Digitized by Google

BIBLIOTECA NAZIONALE VITT. EMANUELE
12
31 P
19

BIBLIOTECA NAZIONALE VITT. EMANUELE
55
12 C
4
ROMA

~~L. XXX~~

G. S.

12-7-H-19

Google

Digitized by Google

CAROLI LINNÆI

SYSTEMA

PLANTARUM EUROPÆ.

TOMUS IV.

Digitized by Google

Digitized by Google

CAROLI LINNÆI

BOTANICORUM PRINCIPIS

SYSTEMA

PLANTARUM EUROPÆ,

EXHIBENS

CHARACTERES naturales generum, characteres eſſentiales generum & ſpecierum, ſynonima antiquorum, Phraſes ſpecificas recentiorum HALLERI, SCOPOLI, &c. Deſcriptiones rariorum, nec-non Floras tres novas, Lugdunæam, Delphinalem, Lithuanicam, non omiſſis plantis exoticis in hortis Europæ vulgò obviis.

CURANTE JOAN. EMMAN. GILIBERT, MED. DOCT. BOTAN. PROFESS. PROVINCIÆ LUGD. PRO EPIDEMIIS PROTO-MEDICO. NOSOCOMII GENERALIS LUGD. MEDICO. ACAD. SCIENT. LUGD. &c.

TOMUS IV.

BIBLIOTECA NAZ. ROMA VITTORIO EMANUELE

COLONIÆ-ALLOBROGUM,

Sumptibus PIESTRE & DELAMOLLIERE.

1785.

Digitized by Google

Digitized by Google

LINNÆI
SPECIES PLANTARUM
EUROPÆ.
PARS II.

Digitized by Google

CLASSIS XIV.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

* *Calyces ſubquinquefidi.*

780. LEONURUS.	*Antheræ* punctis oſſeis adſperſæ.
773. GLECOMA.	*Antherarum* paria cruciata.
767. HYSSOPUS.	*Filam.* diſtantia, recta. *Cor.* ringens.
771. MENTHA.	*Filam.* diſtantia, recta. *Cor.* ſubæqualis.
770. SIDERITIS.	*Stigma* alterum vaginans alterum.
769. LAVENDULA.	*Corolla* reſupinata.
764. TEUCRIUM.	*Cor.* labium ſuperius nullum, ſed bipartitum.
763. AJUGA.	*Cor.* lab. ſuperius ſtaminibus brevius.
781. PHLOMIS.	*Cor.* lab. ſuperius hirtum.
776. BETONICA.	*Cor.* lab. ſuperius planum, adſcendens, tubo cylindrico. *Stam.* longitudine faucis.
774. LAMIUM.	*Cor.* lab. inferius utrinque dente ſetaceo.
775. GALEOPSIS.	*Cor.* lab. inferius ſupra bidentatum.
777. STACHYS.	*Cor.* lab. inferius lateribus reflexum. *Stam.* deflorata ad latera deflexa.
768. NEPETA.	*Cor.* lab. inferius crenatum. *Faux* margine reflexo.
765. SATUREIA.	*Corolla* laciniis ſubæqualibus. *Stam.* remota.

778 BALLOTA.	*Cal.* 10. ſtriatus. *Cor.* labium ſuperius fornicatum.
779. MARRUBIUM.	*Cal.* 10. ſtriatus. *Cor.* lab. ſuperius rectum.
782. MOLUCELLA.	*Cal.* campanulatus, corolla amplior, dentibus ſpinoſis.

* *Verbenæ ſpecies aliquot. Monarda didyma.*

* * *Calyces bilabiati.*

792. SCUTELLARIA.	*Cal.* fructiferus operculatus.
785. THYMUS.	*Cal.* fauce villis clauſus.
790. OCYMUM.	*Cal.* reſupinata. *Filamenta* bina baſi proceſſu.
793. PRUNELLA.	*Filamenta* omnia apice bifurca.
787. DRACOCEPHALUM.	*Corollæ* faux inflato-dilatata.
784. ORIGANUM.	*Strobilus* calyces colligens.
783. CLINOPODIUM.	*Involucrum* calyces colligens.
766. THYMBRA.	*Calyx* utrinque linea ciliata carinatus. *Stylus* ſemibifidus. *Cor.* labia plana.
789. MELITTIS.	*Cal.* tubo corolla amplior. *Corollæ* lab. ſuperius planum, integrum. *Antheræ* cruciatæ.
786. MELISSA.	*Cal.* angulatus, ſcarioſus, labio ſuperiore adſcendente.
788. HORMINUM.	*Cor.* quatuor laciniæ ſubæquales : quinta majore emarginata.
795. PRASIUM.	*Semina* baccata.

ANGIOSPERMIA.

* *Calyces bifidi.*

841. OROBANCHE. *Capſ.* 1. locularis. *Cor.* ſubæqualis, 4. fida. *Glandula* ſub baſi germinis.

857. ACANTHUS. *Capſ.* 2. locularis. *Cor.* 1. labiata, 3 fida *Antheræ* villoſæ.

*** *Calyces quadrifidi.*

801. LATHRÆA. *Capſ.* 1. locularis. *Cor.* perſonnata. *Glandula* ſub germine.

797. BARTSIA. *Capſ.* 1. locularis. *Cor.* perſonata. *Cal.* coloratior.

799. EUPHASIA. *Capſ.* 2. locularis. *Cor.* perſonata. *Antheræ* inferiores hinc ſpinoſæ.

798. RHINANTHUS. *Capſ.* 2. locularis. *Cor.* perſonata. *Capſ.* compreſſa.

800. MELAMPYRUM. *Capſ.* 2. locularis. *Cor.* perſonata. *Sem.* bina, giboſa.

824. LANTANA. *Drupa* nucleo. 2. locul. *Cor.* hypocraterif. *Stigma* uncinatum.

**** *Calyces quinquefidi.*

803. TOZZIA. *Capſ.* 1. locul. *Cor.* hypocraterif. *Sem.* unicum.

837. LIMOSELLA. *Capſ.* 1. locul. *Cor.* campanul. regular. *Sem.* plurima.

834. BROVALLIA. *Capſ.* 1. locul. *Cor.* hypocrat. *Sem.* numeroſa.

828. LINDERNIA. *Capſ.* 1. locular. *Cor.* ringens. *Stam.* inferiora dente terminali.

814. SCROPHULARIA.	*Capſ.* 2. locul. *Cor.* reſupinata. *Lab.* ſegmento intermedio interno.
815. CELSIA.	*Capſ.* 2. locul. *Cor.* rotata. *Filamenta* lanata.
817. CAPRARIA.	*Capſ.* 2. locul. *Cor.* campanulata. *Stigm.* cordatum bivalve.
816. DIGITALIS.	*Capſ.* 2. locularis. *Cor.* campanulata ſubtus ventricoſa. *Stam.* declinata.
817. BIGNONIA.	*Capſ.* 2. locul. *Cor.* campanulata. *Sem.* alata, imbricata.
832. ERINUS.	*Capſ.* 2. locul. *Cor.* bilabiata: labio ſuperiore breviſſimo reflexo.
808. ANTIRRHINUM.	*Capſ.* 2. locul. *Cor.* perſonata, ſubtus Nectario prominente.
804. PEDICULARIS.	*Capſ.* 2. locul. *Cor.* perſonata. *Sem.* tunicata.
811. MARTYNIA.	*Capſ.* 5. locul. *Cor.* campan. *Rudim.* filamenti 5.
*835. LINNÆA.	*Bacca* 3. locularis, ſicca. *Cor.* campan. *Cal.* ſuperus.
853. VITEX.	*Bacca* 4. ſperma. *Cor.* ringens: lab. ſuper. 3. fido.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

763. AJUGA.

Corollæ labium ſuperius minimum. *Stamina* labio ſuperiore longiora.

1. AJUGA *orientalis*. A. floribus reſupinatis. *Fabric. helmſt.* 79. *Kniph. cent.* 3. *n.* 4. *Sabbat. hort.* 3. *t.* 100.
A. foliis ovatis, corollis obliquis. *Schreb. unilab. p.* 22.
Bugula. *Mill. dict. n.* 5.
Teucrium ſtaminibus tubo corollæ breviorib. *Roy. lugdb.* 306.
Bugula orienralis villoſa, flore inverſo candido cum oris purpureis. *Tournef. cor.* 14.
β. Bugula orientalis villoſa, flore inverſo cæruleo : alba macula notato. *Tournef. cor.* 14. *Dill. elth.* 60. *t.* 63. *f.* 61.
Habitat in Oriente. ♃

2. AJUGA *pyramidalis*. A. tetragono-pyramidalis villoſa, foliis radicalibus maximis. *ſuec.* * *pariſ. Oed. dan.* 185. *fil. Ludw. ect. t.* 8. *lithu. burg. lugd.*
Bugula foliis obtuſe dentatis, caule ſimplici.* *Mill. dict.*
Conſolida media pratenſis cærulea. *Bauh. pin.* 260. *nonſynon.*
Phyllochnois. *Renal. ſpec.* 125. *
Habitat in Suecia, Helvetia Germania. ♂

3. AJUGA *alpina*. A. caule ſimplici, foliis caulinis radicalia æquantibus. *Gunn. noru. Gmel. tub.*
Bugula foliis oblongo-ovatis, caulibus decumbentibus; verticillis diſtantibus. *Mill. dict.*
Bugula folio maximo, flore pallide cœruleo. *Bærh. lugdb.*
Bugula alpina maxima. *Tournef. inſt.* 209.
Habitat in Alpibus *helveticis*, *auſtriacis*. Jacq. *Tubingæ*. ♃
Differt a præcedente Foliis *radicalibus vix reliquis majoribus*; Floribus *utrinque* 10, *nec* 3. *iiſque ſaturate cæruleis*, *nec albis*; Bracteis *viridibus nec coloratis*.
Diſtinctiſſima ab A pyramidali.

4. AJUGA *genevenſis*. A. foliis tomentoſis, lineatis, calycibus hirſutis. *herborn. carn. lugd. lithu. burg.*

A. pyramidalis. *Pollich. pal.*

Bugula foliis anguloſis hirſutis calycibus villoſis. *Hall. helu. n.* 283.

Teucrium (*pyramidale*) foliis anguloſe dentatis, caule ſimplici *Crantz. auſtr.* A. genevenſem & pyramidalem *conjungit.* R.

Bugula montana. *Riu. monop. t.* 140. *f.* 2. R.

Conſolida media genevenſis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 432. R.

Habitat in Europæ *pratis editioribus, collibus.* ♃

Creditur varietas A. pyramidalis Gerardo, A. reptantis Hallero.

Ajugam *pyramidalem, alpinam & genevenſem, tanquam varietates jungit Schreberus ſub nomine:*

A. *pyramidalis* caulibus ſimplicibus erectis, foliis oblongis dentatis. *Schreb. pl. vert. unil. Differunt tamen in eo inter ſe ut* A. pyramidali *ſint Folia infima maxima.* A. genevenſi. *Folia infima anguſtiora, floralia plerumque triloba.* A. alpinia. *Folia infima anguſtiora, floralia integra.* Schreb. *l. c.* R.

5. AJUGA *reptans.* A. ſtolonibus reptantibus. *Crantz. auſtr. p.* 251. *ſub* Teucrio. *gallob. carn. pal. ſil. tub. naſſ. Blackw. t.* 64. *f.* 1. *Kniph. cent.* 3. *n.* 6. *Knorr. delic.* 2. *t. A.* 8. *Sabbat hort. rom.* 3. *t.* 99. *Regn. bot. lithu. lugd. burg.*

A. foliis obovatis crenatis, caule ſimpliciſſimo, ſtolonibus reptatricibus. *Gort. gelr.*

A. caule ſimplici erecto, ſtolonibus repentibus, foliis ovatis crenatis. *Schreb. unilab.*

Bugula flagellifera, foliis ovatis dentatis. *Hall. helu. n.* 282.

Teucrium foliis obverſe ovatis crenatis, caule ſimpliciſſimo, ſtolonibus reptatricibus. *Hort. cliff. Dalib. pariſ.*

Conſolida media pratenſis cærulea. *Bauh. pin.* 260.

Bugula. *Dod. pempt.* 135. *Riu. t.* 75.

Habitat in Europa *auſtraliori.* ♃

764. TEUCRIUM.

Corollæ labium ſuperius (nullum) ultra baſin bipartitum, divaricatum ubi *Stamina.*

1. TEUCRIUM *campanulatum.* T. foliis multifidis, floribus lateralibus ſolitariis. *Schreb. unilab.*

T. foliis cuneiformibus trifidis laciniis diviſis, floribus ſolitariis. *Roy. lugdb.*

T. calyce campanulato, laciniatum, flore parvo ſubcæruleo. *Boerh. lugdb.*

Iva moſchata flore albo. *Riu. monopet. t.* 24.

ϵ. T. ſupinum perenne paluſtre apulum glabrum, foliis laciniatis, flore albo. *Till. piſ.* 193. *t.* 49. *f.* 1. *Allion. taur.* 53.

Habitat in Orientis, Apuliæ *humentibus.* ♃

Simillimum T. botryi, ſed planta glabra. Radix *perennis.* Flores *ſolitarii, Pedunculis flore brevioribus; Calyces campanulati, nec baſi gibbi; Corollæ albo-margaritaceæ, folio incumbentes.* Caules *ſeniores proſtrati, repentes.* Folia *bis trifida.* Semina *ſcabra.*

2. TEUCRIUM *orientale.* T. foliis multifidis, floribus racemoſis.

T. foliis multifidis linearibus, racemo compoſito, pedicellis brevibus. *Schreb. unilab.*

T. foliis pinnatifidis: laciniis linearibus, infimis diviſis, floribus racemoſis. *Hort. cliff.*

T. orientale anguſtifolium laciniatum, flore magno ſubcæruleo. *Tournef. cor.* 14. *Comm. rar.* 25. *t.* 25. *Riu. monop. t.* 19.

Habitat in Oriente.

An *ſatis diſtincta a præcedenti?*

3. TEUCRIUM *Botrys.* T. foliis multifidis, floribus axillaribus ternis pedunculatis. *pal. carn. Kniph. cent.* 9. *n.* 88. *Sabbat. hort.* 3. *t.* 91. *burg. lugd.*

Chamædrys foliis pinnatis, pinnis dentatis, trilobatis, verticillis paucifloris. *Hall. helu. n.* 289.

Teucrium foliis aliquoties trifidis, floribus verticillatis. *Hort. cliff. Dalib. pariſ. Sauv. monſp.*

Teucrium foliis multifidis, verticillis dimidiatis. *Schreb. unil.*

Chamædrys laciniatis foliis. *Lob. hiſt.* 209. *ic.* 385. *Tournef. inſt.* 205. *Vaill. pariſ.* 33. *Mill. ic.* 264.

Iva moſchata, folio multifido. *Riu. t.* 14.

Botrys chamædryoides. *Bauh. pin.* 138.

Chamæpithys altera. *Dod. pempt.* 46.

Habitat in Germaniæ, Galliæ, Helvetiæ, Italiæ *apricis cultis.* ☉

4. TEUCRIUM *Chamæpithys.* T. foliis trifidis linearibus integerrimis, floribus ſeſſilibus, lateralibus ſolitariis, caule diffuſo. *auſtr. gallob. pal. Kniph. cent.* 8. *n.* 92. *Blackw. t.* 528. *Ludw. ect. t.* 130. *Regn. bot. Flor. dan. t.* 733. *burg. lugd.*

T. foliis ſimpliciter trifidis. *Hort. cliff. ſtamp. pariſ. monſp.*

Ajuga (*chamæpithys*) foliis trifidis, floribus axillaribus ſolitariis folio brevioribus, caule diffuſo. *Schreb. unil.*

Bugula foliis imis linearibus, caulinis tripartitis. *Hall. helv. n.* 284.

Bugula Chamæpithys. *Scop. carn.*

Chamæpithys vulgaris odorata, flore luteo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 295.

Chamæpithys lutea vulgaris ſ. folio trifido. *Bauh. pin.* 249.

Chamæpithys prima. *Dod. pempt.* 46. *Riv. t.* 24.

β. Chamæpitys vulgaris folio trifido, flore roſeo, luſitanica. *Tournef. inſt.* 208. *excluſo ſynonymo. Schreb.* R.

Habitat in Italiæ, Galliæ, Angliæ, Hungariæ, Helvetiæ, Germaniæ *arvis.* ⊙

Calycis *dentes inermes.* Pedunculi *non raro floribus marceſcentibus elongatur.* Gouan. *illuſtr.* 35. R.

Teucrium chamæpithys *Gmel. it.* 1. *t.* 26. *f.* 1. *floribus magnis longitudine fere foliorum a noſtrate diverſum*; *an* Ajuga chia? *Schreb. l. c. R.*

5. TEUCRIUM *iſſolianum.* T. foliis trifidis quinquefidiſque filiformibus, floribus pedunculatis ſolitariis oppoſitis, caule decumbente.

T. ſupinum annuum luſitanicum, foliis laciniatis. *Tournef. inſt.* 208.

T. foliis quinquefidis trifidiſque linearibus muticis, pedunculis ſolitariis breviſſimis, caule decumbente. *Schreb. unil.*

Chamædrys annua multiflora tenuifolia hiſpanica Tournefortii. *Moriſ. hiſt.* 3 *p.* 423. *ſ.* 11. *t.* 22. *f.* 19.

Habitat in Hiſpania, Luſitania. ⊙

A Moriſono & Millero cum T. multifloro *cumfunditur. Schreb. l. c* R.

6. TEUCRIUM *pſeudo-chamæpithys.* T. foliis tripartitis trifidis linearibus, floribus racemoſis, caule hirto. *Ger. prov. Gou. hort.*

T. foliis tripartitis trifidis linearibus integerrimis, floribus pedunculatis ſolitariis oppoſitis, caule patulo. *Spec. pl. Sabb. hort.* 3. *t.* 95.

T. foliis trifidis integriſque linearibus mucronatis, pedunculis ſolitariis elongatis, caule diffuſo. *Schreb. unilab.*

T. ſupinum perenne, foliis laciniatis. *Tournef. inſt.* 208.

Chamæpithys ſpuria, multifido folio, lamii flore. *Bauh. pin.* 250.

Pſeudochamæpithys. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 185.

Chamæpithys alia. *Cam. epit.* 680.

Habitat in Hiſpania, Luſitania, Marſiliæ. ♃

Calyces *ariſtati.*

7. TEUCRIUM *Iva.* T. foliis ſubtricuſpidatis linearibus, floribus ſeſſilibus lateralibus ſolitariis.

T. foliis lanceolatis obtuſis dentatis, floribus ſolitariis ſeſſilibus. *monſp.*

Ajuga (*Iva*) foliis linearibus acute dentatis, floribus axillaribus ſolitariis. *Schreb. unil.*

Anthyllis Chamæpityides minor. *Lob. hiſt.* 208, *ic.* 384. *bon.*

Chamæpithys moſchata foliis ſerratis. *Bauh. pin.* 429.

Chamæpithys ſpuria prior. *Dod. pempt.* 47.

Anthyllis altera. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 186.

Habitat in Luſitania, G. Narbonenſi, Monſpelii. ⊙

9. TEUCRIUM *fruticans.* T. foliis integerrimis ellipticis ſubtus tomentoſis, floribus lateralibus ſolitariis pedunculatis. *Kniph. cent.* 1. *n.* 90. *Sabbat. hort.* 3. *t.* 96.

T. foliis lanceolatis integerrimis ſubtus niveis, floribus ſolitariis. *Schreb. unilab.*

T. fruticans boeticum. *Dill. elth. t.* 284. *f.* 366. 368. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 348. *Barrel. rar.* 348. *t.* 512.

T. foliis ovato-oblongis integerrimis petiolatis, floribus ſolitariis pedunculatis. *Hort. cliff.*

T. peregrinum, folio ſinuoſo. *Bauh. pin.* 247.

Habitat in Bœticæ, Siciliæ *maritimis.* ♄

10. TEUCRIUM *latifolium.* T. foliis integerrimis rhombeis acutis villoſis: ſubtus tomentoſis.

T. fruticans bæticum, ampliore folio. *Dill. elth.* 379. *t.* 284. *f.* 368.

T. bæticum humilius & ramoſus, folio ſubrotundo. *Hort. angl. t.* 3.

T. bæticum flore cœruleo. *Riu. mon. t.* 18.

T. hiſpanicum latiore folio. *Tourneſ. inſt.* 208.

Habitat in regione Bætica. ♄

Varietas *eſt præcedentis.* R.

11. TEUCRIUM *Marum.* T. foliis integerrimis ovatis acutis petiolatis: ſubtus tomentoſis, floribus racemoſis ſecundis. *Blackw. t.* 47. *Kniph. cent.* 3. *n.* 93. *Ludw. ect. t.* 14. *Sabbat. hort.* 3. *t.* 90. *Regn. bot. ſub nomine* Nepetæ Catariæ.

T. foliis ovatis utrinque acutis integerrimis, floribus ſolitariis utrinque digeſtis. *Hort. cliff.*

T. foliis omnibus parvis integerrimis, margine revolutis, ſpicis fere ſecundis, floribus ſolitariis pedunculatis. *Medic. Act. Palat. Vol.* 3. *phyſ. p.* 207. *

T. foliis ovatis integerrimis ſubtus incanis, floribus racemoſis oppoſitis. *Schreb. unilab.*
Chamædrys maritima incana fruteſcens, foliis lanceolatis. *Tournef. inſt. p.* 205.
Marum cortuſi. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 242. *Riu. monop. t.* 23.
β. Chamædrys cretica ſaxatilis tenuifolia, foliis ſubtus incanis. *Tournef. inſt.* 206.
Habitat in regno Valentino. ♄
Caules *erecti*, *fruticuloſi*, *rigiduli*. Folia *petiolata*, *acuta*. Flores *ſecundi*. *Totum fragantiſſimum, ut natura vix ſimile produxerit. Bœrh.*

13. TEUCRIUM *multiflorum*. T. foliis ovatis: ſuperne glabris ſerrato-dentatis, floribus racemoſis: verticillis ſexfloris.
T. foliis ovatis aut integris, aut ſuperius bi-vel tridentatis, glabris, bracteis ſeſſilibus magnis cochleatis, ovato-lanceolatis, integerrimis. *Medic. Act. Palat.*
B. foliis ovalibus antice dentatis, floralibus integerrimis petiolatis, verticillis racemoſis, caule ramoſiſſimo. *Schreb. vert. unil.*
T. foliis ovatis utrinque acutis: ſuperne ſerrato-dentatis, floribus racemoſis. *Roy. lugdb.*
T. foliis ovatis utrinque acutis utrinque bidentatis, verticillis laxis. *Hort. cliff.*
T. floribus verticillatis pedunculatis ſenis, calycibus inferne ventricoſis, foliis ovatis glabris apice ſerratis. *Gouan. monſp.*
T. foliis ovatis acutis denticulatis; floribus ſolitariis. *Zinn. gœtt.*
Marum hiſpanicum nigrum, flore purpureo. *Hall. gœtt.* 314.
Chamædrys multiflora tenuifolia hiſpanica. *Tournef. inſt.* 205. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 182.
Marum hiſpanicum nigrum. *Bocc. muſ. t.* 117.
ζ. Chamædrys hiſpanica tenuifolia, latiori folio, multiflora. H. R. P. *Bœrh. lugdb.*
Habitat in Hiſpania. ♄

22. TEUCRIUM *hircanicum*. T. foliis cordato-oblongis obtuſis, caule brachiato dichotomo, ſpicis longiſſimis terminalibus ſeſſilibus ſpiralibus. *Schreb. vert. unilab.*
T. foliis cordatis crenatis rugoſis, ſpicis florum longiſſimis, cylindricis bracteis linearibus. *Medic. Act. Palat. Vol.* 3. *phyſ. p.* 206.
T. foliis cordatis crenatis petiolatis, ſpicis oblongis den-

ſiſſimis. *Hall. comm. gœtt. tom.* 2. *p.* 343. *t.* 13. *Arduin. ſpec.* 13. *t.* 4.

Habitat in Hircania. ♃

Folia *Botanicæ officinalis.* Spicæ *longiſſimæ*, *floribus undique ſpiraliter denſe congeſtis*, *ex dichotomiis ultimis caulis.*

23. TEUCRIUM *Scorodonia.* T. foliis cordatis ſerratis petiolatis, racemis lateralibus ſecundis, caule erecto. *carn. pal. Schreb. vert. unil. Fl. dan. t.* 485. *Kniph. cent.* 11. *n.* 96. *gallob. Regn. bot. burg. lugd.*

T. foliis cordatis crenatis petiolatis, ſpicis laxis ſecundis. *Hort. cliff. pariſ.*

T. foliis oblongis ovatis, ad baſin profunde emarginatis. rugoſis, parum crenatis, racemis ſecundis. *Medic. Act. Pal. Vol.* 3. *phyſ. p.* 206.

Chamædrys foliis cordatis productis, ſpicis longiſſimis nudis, heteromalis. *Hall. helv. n.* 287.

Scorodonia. *Riv. mon. t.* 12. *Geſſ. ic.* 85. *Blackw. t.* 9.

Scordium alterum ſ. Salvia ſylveſtris. *Bauh. pin.* 247.

Habitat in arenoſis editis Germaniæ, Helvetiæ, Galliæ, Angliæ, Belgii, *in duris prædii Hartecampi*, *beati quondam mihi Paradiſi.* ♃

Corollæ *albæ.* Filamenta *purpuraſcentia.*

24. TEUCRIUM *maſſilienſe.* T. foliis ovatis rugoſis inciſo-crenatis incanis, caulibus erectis, racemis rectis ſecundis. *Jacq. hort. t.* 94. *Schreb. unilab.*

T. foliis parvis cordato-ovatis, rugoſis crenatis, crenis reflexis, floribus racemoſis, racemis, omnibus ſecundis. *Medic. act. Pal. Vol.* 3. *t.* 11. R.

T. foliis ovatis crenatis, floribus racemoſis ſtaminibus corolla brevioribus. *Ger prov. t.* 11.

T. creticum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 348.

Chamædrys fruticoſa, inſularum Stœchadum, meliſſæ folio minore pomum redolens. *Tournef. inſt. p.* 205. *huc pertinet ſecundum Schreb. Gerard. Medic.* R.

T. fruticoſum incanum creticum, flore purpureo. *Barr. ic.* 806.

Chamædrys fruticoſa cretica, purpureo flore. *Tournef. inſt.* 205.

Habitat in Creta, Gallia *auſtrali*: *villa Franca.* ♄

Caules *ſuffruticoſi*, *vix pedales.* Folia *ovata ſ. cordato-ovata*, *rugoſa inæqualiter ſerrata*, *obtuſiuſcula*, *parva*, *margine reflexa*, *ſubtus venoſa.* Racemi *terminales*, *ſecundi.*

Flores *oppoſiti pedunculati.* Calyces *fere Scutellariæ ut in T. hircanico*: *Labio ſuperiore ſubcordato, patente, acuto.* Corolla *purpuraſcens Labio inferiore valde concavo.* Odor *Nepetæ.*

Neque figura Barrelieri, neque ſynonymon Tournefortii a Linnæo citata huc pertinent. Medic. Schreb. l. c. R.

25. TEUCRIUM *Scordium.* T. foliis oblongis ſeſſilibus dentato-ſerratis, floribus geminis axillaribus pedunculatis, caule diffuſo. *ged. carn. gallob. Schreb. unil. pal. ſil. Flor. dan. t.* 593. *Regn. bot. lugd. burg.*

T. foliis ovato-lanceolatis ſerrulatis ſeſſilibus floribus ſæpius binatis. *ſuec. pariſ.*

Chamædrys foliis mollibus, hirſutis, ellipticis, crenatis, verticillis paucifloris. *Hall. helu. n.* 288.

Scordium. *Bauh. pin.* 247. *Cam. epit.* 588. *Dod. pempt.* 126. *Riu. t.* 11. *Blackw. t.* 475.

Habitat in Europæ *paludoſis.* ♃

Conf. Scordium lanuginoſum C. C. 247. *Varietas hirſutior, ramoſior, foliis minoribus.*

Scordium lanuginoſum *C. B. eſt diſtincta ſpecies. Schreber. l. c.* R.

26. TEUCRIUM *Chamædrys.* T. foliis cuneiformi-ovatis inciſis crenatis petiolatis, floribus ternis, caulibus procumbentibus ſubpiloſis. *ged. Regn. bot. auſtr. carn. pal. Kniph. cent.* 11. *n.* 95. *Sabb. hort.* 2. *t.* 88. *lugd. burg.*

Chamædrys foliis firmis, ovatis crenatis verticillis paucifloris. *Hall. helu. n.* 286.

T. foliis cuneiformi-ovatis inciſis crenatis petiolatis, floribus verticillatis ternis petiolatis. *Hort. cliff. pariſ. monſp.*

T. foliis oblongis baſi integerrimis profunde ſerratis, verticillis dimidiatis, caulibus procumbentibus piloſis. *Schreb. unil.*

T. caule procumbente, per totam longitudinem florente, foliis ovato-ellipticis, piloſis inciſo-crenatis, vix petiolatis. *Medic. in Act. Pal.*

Chamædrys major repens. *Bauh. pin.* 248.

Chamædrys. *Riu. mon.* 10. *Lob. hiſt.* 260. *ic.* 491.

β. Chamædrys minor repens. *Bauh. pin.* 248. *Tournef. inſt.* 205. *t.* 98.

Chamædrys. *Fuchſ.* 335. *ic.* 498. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 351. *t.* 17. *Blackw. t.* 80.

γ. Chamædrys alpina hirſuta repens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 422. *Rai. hiſt.* 3. *p.* 282. *Schreb.* R.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. ♃

Bracteæ ſerratæ. Corolla purpurea labio plano obſolete trifido.

27. TEUCRIUM *lucidum*. T. foliis ovatis acute inciſo-ſerratis glabris, floribus axillaribus ternis, caule erecto lævi.

T. foliis ovatis acute inciſo-ſerratis glabris, floribus axillaribus geminis, caule erecto. *Spec. pl.*

T. foliis ellipticis, obtuſe crenatis ſeſſilibus ſplendentibus fragilibus, foliis floralibus dentatis, verticillis ſex aut quatuor floribus. *Medic. act. pal. vol.* 3. *t.* 12. *f.* 7. 8. 9.

T. foliis ovatis inciſo-ſerratis glabris, verticillis dimidiatis, caulibus erectis lævibus. *Schreb. unil.* 22. *Ger. prov.*

Chamædrys alpina major & elatior, foliis profundius diſſectis. *Moriſ. hiſt.* 423. *Rai. hiſt.* 3. *p.* 282.

Teucrium regium flore rubro. *Riu. monop. t.* 80. *Schreb. l. c.* R.

Chamædrys alpina fruteſcens, folio ſplendente. *Magn. hort.* 32. *t.* 52.

Habitat in alpinis vallis Barſilionenſis Sabaudiæ; *in monte Lachin* Galloprovinciæ. *Gerard.* ♃

Radix *perennis*, *ſtolones exſerens*, *e quibus* Caules *recti*, *glabri*, *nigricantes*. Folia *petiolata*, *oblonga*, *acute crenata*, *nervoſa*, *glabra*, *internodiis breviora*. Flores *axillares*, *utrinque gemini*, *purpurei*: *Calyces fuſci.*

Differt a T. Chamædry: Caule *pedali*, *erecto*, *glabro*, *nec palmari*, *diffuſo*, *piloſo*. Syſt. Veg. 440.

28. TEUCRIUM *flavum*. T. foliis cordatis obtuſe ſerratis: bracteis integerrimis concavis, caule fruticoſo, floribus racemoſis ternis. *carn. Kniph. cent.* 9. *n.* 89. *Sabb. hort.* 3. *t.* 89. *burg. lugd.*

T. foliis ſubovatis crenatis, floribus laxe ſpicatis pedunculatis, caule fruteſcente. *Hort. upſ. monſp.*

T. foliis cordatis obtuſe crenatis craſſis, foliis floralibus magnis integerrimis, verticillis ſexfloris. *Medic. act. Pal. vol.* 3.

T. foliis ovatis crenatis: floralibus integerrimis, verticillis dimidiatis in racemos digeſtis, caule fruticoſo fruteſcente. *Schreb. unil.*

Teucrium. *Bauh. pin.* 247. *hiſt.* 2. *p.* 290. *Riu. mon. t.* 10.

Chamædrys fruticoſior, flore ochroleuco. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 421. *ſ.* 11. *t.* 22. *f.* 1.

Teucrium vulgare fruticans. 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 348.

β. Teucrium lucidum, parvo folio flore venuſte purpureo. *Pluk. alm.* 367. *t.* 65. *f.* 2.

Habitat in Italia, Sicilia, Melita, Hiſpania, Monſpelii. ♄

Flores racemoſi, utrinque terni, pedunculati. Corolla albida labio integro concavo.

Varietas *β. pro diſtincta ſpecie habetur a B. Juſſieu & Schrebero.*

Moriſoni *nomen huc non pertinere monet cl. Medicus. l.c.* R.

Tanquam varietas ab ill. Schrebero huc refertur:

Chamædrys fruticoſa cretica, purpureo flore. *Tournef. inſt.* 205. *Barr.* 318. *ic.* 896.

Teucrium atticum molli lanugine incanum. *Pluk. phyt. t.* 65. *f.* 2. R.

29. TEUCRIUM *montanum.* T. corymbo terminali, foliis lanceolatis integerrimis ſubtus tomentoſis. *carn. burg. lugd.*

T. foliis lanceolatis integerrimis petiolatis, ſpicis laxis ſubrotundis. *Hort. cliff. pariſ. monſp.*

T. corymbis terminalibus glabris, foliis petiolatis ellipticis margine revolutis ſubtus tomentoſis, caule procumbente. *Sckreb. unil. cum Teucr. ſupino conjungit.*

Polium (*montanum*) foliis lanceolatis integerrimis, caulibus procumbentibus, floribus corymboſis terminalibus. *Mill. dict.*

Chamædrys foliis ellipticis integerrimis, contractis, ſubtus incanis, floribus capitatis. *Hall. helv. n.* 285.

Polium VIII. *Cluſ. hiſt.* 363. R.

Polium lavendulæ folio. *Bauh. pin.* 220.

Polium majus. *Cord. hiſt.* 124. *b.*

Ajuga folio integro. *Riv. mon.* 15.

Habitat in ſiccis Germaniæ, Monſpelii, Genevæ, Helvetiæ, Pariſiis. ♃

Flores *albi.* Folia *lanceolata, remota.*

30. TEUCRIUM *ſupinum.* T. corymbo terminali, foliis linearibus margine revolutis.

Polium montanum repens. *Bauh. pin.* 220.

Polium montanum ſupinum minimum, *Lob. ic.* 488.

Habitat in agro Viennenſi.

Flores *albi.* Folia *linearia, integerrima, acuta, conferta. Præcedenti affinis.*

31. TEUCRIUM *pyrenaicum.* T. corymbo terminali, foliis cuneiformi-orbiculatis crenatis.

T. foliis cuneiformibus crenatis, corymbo terminali, foliolis floralibus linearibus. *Roy. lugdb.*

T. foliis ſuborbiculatis crenatis, ſpica laxa orbiculata depreſſa. *Hort. cliff.*

T. corymbis terminalibus, foliis cuneiformi-orbiculatis crenatis piloſis. *Schreb. unil.*

Polium (*pyrenaicum*) caulibus procumbentibus hirſutiſſimis, foliis cuneiformi-orbiculatis crenatis. *Mill. dict.*

Polium pyrenaicum ſupinum, hederæ terreſtris folio. *Tournef. inſt.* 206.

Polium ſaxatile purpureum chamædryoides, ampla coma. *Bocc. muſ.* 2. *t.* 61. *Barr. rar.* 315. *t.* 1086. *folia male.* *Habitat in* Pyrenæis. ♃

32. TEUCRIUM *Polium.* Teucrium capitulis ſubrotundis, foliis oblongis obtuſis crenatis tomentoſis ſeſſilibus, caule proſtrato. *Hort. cliff. monſp. carn. delph.*

α. Polium montanum luteum *Bauh. pin.* 220. *Tour. inſt.* 206. *Rai. hiſt.* 1. *p.* 525. *Barrel. obſ.* 320. *ic.* 1082. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 455. *ſ.* 11. *t.* 2. *f.* 1. *Blackw. t.* 456.

Polium (*luteum*) ſpicis longis, foliis obtuſis crenatis tomentoſis. *Mill. dict.*

Teucrium (*aureum*) corymbis terminalibus piloſis, foliis ovatis ſerratis, caulibuſque denſe lanatis, ſummitatibus luteis nitidis. *Schreb. unil. diſtincta ſpecies.* R.

β. Polium montanum album. *Bauh. pin.* 221.

Polium (*album*) caule ramoſo procumbente foliis lineari-lanceolatis dentatis, floribus corymboſis terminalibus. *Mill. dict.*

Teucrium (*Teuthrion*) capitulis ſubrotundis breviter pedunculatis, foliis lanceolatis crenatis tomentoſis incanis, caule decumbente. *Schreb. unil.*

Polium montanum 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 361. *fig. mala. Lob. hiſt.* 257. *ic.* 486. *fig. ead. Schreb.* R.

Polium montanum album ſerratifolium latifolium majus. *Barrel. obſ.* 326. *ic.* 1074. & minus *ejuſd. obſ.* 329. *f.* 1078. *Schreb.* R.

γ. Polium montanum ſupinum alterum. *Bauh. pin.* 221.

δ. Polium maritimum ſupinum venetum. *Bauh. pin.* 221. *hiſt.* 3. *p.* 300. *ic mala. Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *t.* 2. *f.* 12. *Tournef. inſt.* 206.

T. (*Achæmenis*) corymbis denſis, foliis inverſe lanceolatis tomentoſis incanis floralibus longe longioribus. *Schreb. unil. diſtincta ſpecies.* R.

Polium montanum 5. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 362.

ε. Hyſſopium dioſcoridis. *Col. ecphr.* 1. *p.* 59. *t.* 67.

T. (*Pſeudhyſſopus*) capitulis rotundatis laxis, foliis oblongis antice crenatis tomentoſis incanis, caule lanato corymbifero. *Schreb. unil. diſtincta ſpecies.*

Polium montanum incanum &c. *Mich. hort. flor. p. 75. n. 2. Schr.* R.
Habitat in Italia, Hiſpania, Luſitania, Narbona, Libano. ♃
Polii *ſpecies, a varietatibus diſtinctas, hodie confuſas, inquirant ſolidi Botanici in ſolo natali.*
33. TEUCRIUM *capitatum.* T. capitulis pedunculatis, foliis lanceolatis crenatis tomentoſis, caule erecto.
T. (*Belion*) capitulis ſubrotundis breviter pedunculatis, foliis lanceolatis crenatis tomentoſis niveis, caule erecto. *Schreb. unil.*
Polium daſyphyllum, gnaphalodes flore albo. *Barrel. rar.* 324. *ic.* 1047. *Schreb.* R.
Polium montanum album ſerratum latifolium. *Barr. rar.* 325. *t.* 1079. *ſec. Linné, ſed ad* T. Teuthrion *refert. Schreber.* R.
β. Polium maritimum erectum monſpeliacum. *Bauh. pin.* 221.
Polium (*capitatum*) caule erecto diffuſo, foliis lineari-lanceolatis crenatis, corymbis terminalibus lateralibuſque. *Mill. dict.*
Polium monſpeliacum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 699.
Habitat in Hiſpania, Gallia, Sibiria. ♃
Habitus *Origani Majoranæ, ſed tomentoſum & anguſtifolium.*
Varietas β. *ad* T. *Polium refert Gerard.*
34. TEUCRIUM *pumilum.* T. capitulis terminalibus, ſeſſilibus, foliis linearibus planis quadrifariam confertis, caule procumbente tomentoſo. *Amæn. acad.* 4. * *Schreb. unil.*
Polium hiſpanicum montanum pumilum, roſmarini folio, flore rubro. *Tournef. inſt.* 207.
Polium montanum pumilum rubrum, viridi ſtœchadis folio, caule tomentoſo. *Barr. ic.* 192.
ϛ. Polium montanum pumilum, anguſto viridique folio, caule incano. *Barr. rar.* 357. *ic.* 1093. *Schreb.* R.
Habitat in Hiſpania.
Planta *Tournefortii nova ſpecies eſt & ill.* Schrebero *audit*:
Teucrium (*Libanotis*) ſpicis ſubrotundis, foliis confertis linearibus revolutis integerrimis cauleque tomentoſis. *Schreb. unil* 48. *n.* 52. R.
35. TEUCRIUM *ſpinoſum.* T. ſpinoſum, calycibus labio ſuperiore ovato, corollis reſupinatis, pedunculis geminis. *Lœfl. it.*

T. ramulis ſpineſcentibus, corollis reſupinnatis, pedunculis axillaribus geminis. *Schreb. unil.*

Chamædrys multifida ſpinoſa odorata. *Tournef. inſt.* 208.

Chamædrys ſpinoſa. *Bauh. pin.* 248. *prodr.* 117. *f.* 117. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 423. *ſ.* 11. *t.* 22. *f.* 17.

β. Teucrium *mucronatum ſpec. pl.*

Scordium ſpinoſum odoratum. *Corn. can.* 123. *Barr. rar.* 319. *t.* 101.

Habitat in Luſitaniæ *collibus*, *arvis.* ☉

Corollæ *reſupinatæ*, *albæ.* Stamina *breviſſima.*

765. SATUREIA.

Corollæ laciniæ ſubæquales. *Stamina* diſtantia.

1. SATUREIA *juliana.* S. verticillis faſtigiatis, foliis lineari-lanceolatis.

Satureia floribus verticillatis, foliis lanceolatis glabris *Roy. lugdb.*

Satureia ſpicata. *Bauh. pin.* 218.

Satureia perennis, verticillis ſpicatim & denſius diſpoſitis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 412. *ſ.* 11. *t.* 17. *f.* 4.

Habitat in Hetruria, *in Thyrrheni maris aſperis*, Florentiæ. ♃

2. SATUREIA *Thymbra.* S. verticillis ſubrotundis hiſpidis, foliis oblongis acutis. *Blackw. t.* 318. *Sabb. hort.* 3. *t.* 71. S. cretica. *Bauh. pin.* 218.

Thymus fruteſcens, verticillis fere nudis globoſis, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 306.

Thymbra legitima. *Cluſ. hiſt.* 3. *p.* 358.

Thymum creticum pone verticillatum, *Barr. rar.* 179. *t.* 898.

Habitat in Creta, Tripoli.

Verticilli in hac 4. *f.* 5. *in præcedenti* 9. *f.* 20.

4. SATUREIA *montana.* S. pedunculis lateralibus ſolitariis, floribus faſciculatis faſtigiatis, foliis mucronatis lineari-lanceolatis. *Sabb. hort.* 3. *t.* 64. *delph.*

S. racemis lateralibus ſolitariis: foliis lineari-lanceolatis punctatis duris. *Scop. carn. t.* 30. R.

S. pedunculis lateralibus ſolitariis trifloris, foliis carinatis punctatis ciliatis mucronatis. *Zinn. gœtt.*

S. pedunculis dichotomis, verticillis concatenatis. *Hort. upſ. monſp.*

S. montana. *Bauh. pin.* 218.

S. perennis. *Riu. mon.* 41.

Meliſſa foliis linearibus integerrimis. *Hort. cliff.* 308.

Saxifraga ſecunda. *Cam. epit.* 717. R.
Habitat in Hetruria, Narbona. ♃

5. SATUREIA *hortenſis*. S. pedunculis bifloris. *monſp. Ludv. ed. t.* 199. *Kniph. cent.* 3. *n.* 80. *Sabb. hort.* 3. *t* 70. *Regn. bot.*
S. hortenſis. *Bauh. pin.* 218. *Blackw. t.* 419.
S. altera. *Cam. epit.* 487.
Thymus erectus annuus, foliis lanceolato - linearibus. *Hort. cliff.* 306.
Habitat in G. Narbonenſi & Italia, *circa* Herborn *quaſi indigena.* Leers *flor. herb. n.* 463. ☉

6. SATUREIA *capitata*. S. floribus ſpicatis, foliis carinatis punctatis ciliatis.
Thymus capitatus qui dioſcoridis. *Bauh. pin.* 219.
Thymum legitimum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 357.
Thymum creticum incanum capitatum. *Barr. ic.* 897.
Habitat in Creta, Bætica, Hiſpali, Græcia, Paleſtina. ♃

766. THYMBRA.

Cal. ſubcylindricus, bilabiatus, utrinque linea villoſa exaratus. *Stylus* ſemibifidus

1. THYMBRA *verticillata*. T. floribus verticillatis.
Hyſſopus anguſtifolia montana aſpera. *Bauh. pin.* 218.
Hyſſopus montana. *Dalech. hiſt.* 394.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄

Caules *vix pedales*. Folia *oppoſita, lineari - lanceolata, integra, punctata*: Floralia *paulo latiora, acutiora, ſed ciliata. Hæc omnino verticillata, floribus ſeſſilibus*; Præcedens *obſolete ſpicata, ſpica oblonga bracteis ſ. fol is ciliatis imbricata. Forte prioris ſola varietas.*

767. HYSSOPUS.

Cor. labium inferius lacinula intermedia crenata. *Stam.* recta, diſtantia.

1. HYSSOPUS *officinalis*. H. ſpicis ſecundis, foliis lanceolatis. *Gouan. hort. Jacq. auſtr. t.* 254. *Blakw. t.* 296. *Kniph. cent.* 6. *n.* 47. *Ludw. ed. t.* 40. *Sabb. hort.* 3. 3. *t.* 79. *Regn. bot.*
H. foliis linearibus punctatis, verticillis in ſpicam continuatis. *Hall. helv. n.* 249. *Riv. t.* 68.
H. officinarum cærulea ſ. ſpicata. *Bauh. pin.* 217.
H. vulgaris. *Dod. pempt.* 287.

β. Hyſſopus rubro flore. *Bauh. pin.* 217. *Mill. dict. n.* 2.
Habitat in Valle anguſta, Auſtria, Sibiria. ♃

768. NEPETA.

Corollæ labium inferius lacinula intermedia crenata; faux margine reflexo. *Stamina* approximata.

1. NEPETA *Cataria.* N. floribus ſpicatis, verticillis ſubpedicellatis, foliis petiolatis cordalis dentato-ſerratis. *ged. carn. gallob. pal. ſil. Kniph. cent.* 4. *n.* 53. *Flor. dan.* *t.* 580. *Blackw. t.* 455. *Sabb. hort.* 3. *t.* 80. *Regn. bot.* *ſub titulo* Teucrii Mari. *lithu. lugd. burg.*

N. floribus interrupte ſpicatis pedunculatis. *Fl. ſuec. pariſ.*
Cataria foliis cordatis, verticillis ſpicatis. *Hall. helu. n.* 246.
Nepeta foliis cordatis petiolatis, verticillis ſpicatis ſubpedicellatis: corollarum labio ſuperiore papillonaceo. *Crantz. auſtr.*
Mentha catoria vulgaris & major. *Bauh. pin.* 228.
Cataria herba. *Dod. pempt.* 99.
β. Mentha Cataria minor. *Bauh. pin.* 228.
Nepeta (*minor*) floribus ſpicatis, ſpicis interruptis, verticillis pedicellatis, foliis ſubcordatis ſerratis petiolatis. *Mill. dict.*
Habitat in Europa. ♃
Varietas *β. dimidio minor eſt, non ramoſa.*

2. NEPETA *pannonica.* N. floribus paniculatis, foliis cordatis petiolatis obſolete crenatis. *Jacq. vind. t.* 24. *auſtr. t.* 129.

N. caule paniculato, pedunculis partialibus ramoſis multifloris. *Roy. lugdb.*
N. (*paniculata*) foliis cordatis petiolatis. *Crantz. auſtr.*
N. pannonica major & elatior. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 415. *ſ.* 11. *t.* 6. *f.* 6.
Mentha montana verticillata. *Bauh. pin.* 227.
Menthaſtrum montanum 1. *Cluſ. hiſp.* 2. *p.* 32.
Habitat in Auſtria, Pannonia, Sibiria. ♃

3. NEPETA *violacea.* N. verticillis pedunculatis corymboſis; foliis petiolatis cordato-obl. dentatis. *Scop. carn. delph.*

N. foliis ovatis petiolatis glabris verticillis diſſite ſpicatis glabris. *Sauv. monſp.*
N. montana purpurea major, ſparſa ſpica. *Barr. ic.* 601. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 46. *t.* 36.
Cataria hiſpanica, betonnicæ folio anguſtiore, flore cæruleo. *Tournef. inſt.* 202.
Habitat in Hiſpania, Sibiria, Carniolia. ♃

5. NEPETA *Nepetella* N. floribus racemoſis: racemulis quinquefloris, foliis cordato-lanceolatis dentatis tomentoſis. *delph.*

Habitat in Europa *auſtrali.*

Planta *triplo minor Cataria.* Folia *anguſtiſſima, acute ſinuato-dentata.* Flores *laxe ramoſi: racemulis ſub-quinquefloris, nec ut in N. violacea floribus* 30. Calyces *nudi* Corollæ *recentes rubræ, nec albidæ aut cærulea.* Antheræ *cæruleæ.* Bracteæ *anguſtiſſimæ, patentes.*

6. NEPETA *nuda.* N. florum racemis verticillatis nudis, foliis cordato-oblongis ſeſſilibus ſerratis. *Jacq. auſtr. t.* 24. *delph.*

Cataria foliis imis cordatis obtuſis, ſuperioribus ovatis, verticillis ſeſſilibus, denſiſſimis, ſpicatis. *Hall. helv. n.* 248.

Nepeta foliis ſeſſilibus nudis, calycibus fructus ovatis æqualibus. *Hort. upſ.* *

Cataria hiſpanica Betonicæ folio anguſtiori. *Tourn. inſt.* R.

Mentha Cataria hiſpanica, olim Sideritis altiſſima. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 226. *quoad deſcriptionem.*

Mentha cataria hiſpanica, anguſtioribus foliis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 236. *quoad figuram.*

Mentha montana purpurea major, ſpica ſparſa. *Barr. ic.* 601, *ſed folia paulo breviora.*

Habitat in Helvetia, Hiſpania. ♃

Caules *bipedales, glabri, ſtricti, quadriuſculi: ſeniores atropurpuraſcentes.* Folia (*ſtachydis paluſtris*) *ſeſſilia, cordata, oblonga, ſerrata, obtuſa, venoſa, nuda, utrinque ſcabra.* Racemi *brachiati*, Bracteis *linearibus*, Floribus *diſtinctis* Corolla *albido-ruſeſcens, palati barba albida, fauce punctis purpureis.*

Flores *cærulei & albi. Hall.* R.

7. NEPETA *hirſuta.* N. floribus ſeſſilibus verticillato-ſpicatis, verticillis tomento obvolutis.

Hormium ſpicatum, lavendulæ flore & odore. *Bocc. ſic.* 48. *t.* 25. *f.* 2.

Habitat in Sicilia.

8. NEPETA *italica.* N. floribus ſeſſilibus verticillato-ſpicatis, bracteis lanceolatis longitudine calycis, foliis petiolatis. *Jacq. hort. t.* 112.

Mentha Cataria minor alpina. *Bauh. pin.* 228. *prodr.* 110.

Habitat in Italia. *D. Rathgeb* ♃

Radix *perennis.* Caulis *pedalis.* Folia *cordata, obtuſa, crenata, petiolata.* Spicæ *terminales, verticillatæ: verti-*

cilli remoti, *ſeſſiles*, *obvallati Bracteis lanceolatis*, *viridibus*, *lateribus albidioribus*, *longitudine calycum*, *acuminatis*. Calyces *erecti*, *æquales*. Corollæ *albæ*.

9. NEPETA *tuberoſa*. N. ſpicis ſeſſilibus terminalibus, bracteis ovatis coloratis, foliis ſummis ſeſſilibus. *Kniph. cent.* 9. *t.* 72.
Mentha tuberoſa radice. *Bauh. pin.* 227.
β. Nepeta tuberoſa ſpicata hiſpanica. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 44. *t.* 36. *Barr. ic.* 1131. *Sabb. hort.* 3. *t.* 81.
Habitat in Hiſpania, Luſitania. ♃
Caules *ſimplices*. Folia *cordato-oblonga*, *rugoſa*, *obtuſiuſcula*, *groſſe ſerrata*, *pubeſcentia*. Spica *terminalis*, *longa*, *ſubinterrupta*. Bracteis *numeroſis*, *erectis*, *ovatis*, *acutis*, *nervoſis*, *rubro*, *coloratis*, *margine pubeſcentibus*, *calyces obtegentibus*, Flores *violacei* *β*. *procumbens eſt*.

769. LAVANDULA.

Cal. ovatus, ſubdentatus, bractea ſuffultus. *Corolla* reſupinnata. *Stamina* intra tubum.

1. LAVANDULA *Spica*. L. foliis lanceolatis integerrimis, ſpicis nudis. *monſp. Sabb. hort.* 3. *t.* 72. *Kniph. cent.* 4. *n.* 39. *Regn. bot. delph.*
L. foliis linearibus, ſpicis nudis. *Hall. helv. n.* 232.
α. L. anguſtifolia. *Bauh. pin.* 216.
L. altera. *Dod. pempt.* 273. *Blackw. t.* 294.
β. L. latifolia. *Bauh. pin.* 116. *Blackw. t.* 296.
Spik oder gemeiner Lavendel. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 41.
Habitat in Europa *auſtrali*. ♄
Varietas *α*. *Fruticans foliis linearibus*. *β*. *Annua foliis lanceolatis*.

2. LAVANDULA *multifida*. L. foliis duplicato-pinnatifidis, *Burm. ind. t.* 38. *f.* 1. *Kniph. cent.* 5. *n.* 38.
L. folio diſſecto. *Bauh. pin.* 216.
L. multifido folio. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 345.
β. Lavendula folio longiore tenuius & elegantius diſſecto *T. Comm. rar.* 27. *t.* 27.
L. (*canarienſis*) foliis duplicato - pinnatifidis hirſutis, ſpicis faſciculatis. *Mill. dict.*
γ. Lavandula canarienſis maritima, ſpica multiplici cærulea, *Pluk. alm.* 209. *t.* 303. *f.* 5.
Vielſpaltiger Lavendel. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 43.
Habitat in regione Bœtica. ♂

BIBLIOTECA NAZ. ROMA VITTORIO EMANUELE

3. LAVANDULA *dentata.* L. foliis pinnato dentatis : ſpicis ramoſis. *Kniph. cent.* 2. *n.* 58

Stœchas folio ſerrato. *Bauh. pin.* 216.

Stœchas criſpo folio. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 346.

Gezæhnter Lavendel. *Linn. Pflanzenſyſt.* 1. *p.* 43.

Habitat in Hiſpaniæ *Calpe* ; Oriente. ♄

4. LAVANDULA *Stœchas.* L. foliis lanceolato-linearibus, integerrimis, ſpicis comoſis. *monſp. Blackw. t.* 241. *Kniph. cent.* 3. *n.* 52. *Regn. bot.*

Stœchas (*officinarum*) foliis lanceolato-linearibus, pedunculis brevioribus. *Mill. dict.*

Stœchas purpurea. *Bauh. pin.* 216.

Stœchas brevioribus ligulis. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 344.

β. Stœchas cauliculis non foliatis. *Bauh pin.* 216.

Stœchas (*pedunculata*) foliis lanceolato-linearibus, pedunculis longiſſimis. *Mill. dict. n.* 2. R.

Stœchas longioribus ligulis. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 344.

Stœchaskraut. *Lin. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 44.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♄

770. SIDERITIS.

Stamina intra tubum corollæ. *Stigma* brevius involvens alterum.

* *Ebracteatæ.*

5. SIDERITIS *montana.* S. herbacea ebracteata, calycicibus corolla majoribus ſpinoſis : labio ſuperiore trifido. *Kniph. cent.* 7. *n.* 87.

S. herbacea ex decumbenti erecta, calycibus corolla fere majoribus ſpinoſis : labio ſuperiore trifido. *Crantz. auſtr.*

Cunila calycum labio ſpinoſo : ſuperiore trifido, inferiore bipartito. *Hort. upſ.*

Sideritis montana parvo varioque flore. *Bauh. pin.* 233.

Sideritis montana : parvo flore nigro purpureo, capite medio croceo. *Col. ecphr.* 1. *p.* 198. *t.* 196.

Habitat in Italia. ⊙

Corollæ flavæ margine ferrugineo, calyce minores. Verticillis ſexfloris abſque bracteis.

In ſaxoſis erecta, in pratis procumbens.

6. SIDERITIS *romana.* S. herbacea decumbens ebracteata, calycibus ſpinoſis : labio ſuperiore ovato.

Cunila calycum lacinia ſuperiore latiori ovata trinervi. *Hort. cliff.*

Sideritis genus verticillis ſpinoſis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 428.

Sideritis, verticillis ſpinoſis, minor procumbens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 388. *ſ.* 11. *t.* 12. *f.* 5.

Habitat in agris Europæ *auſtralis.* ♂

Calycis *lobus* 5*tus. ſ. ſuperior ovatus reliquis duplo latior.* Corollæ *albæ Marrubii, Labio ſuperiore tantum emarginato.* Verticilli *ſexflori abſque bracteis.* Caules *depreſſi, rigiduli.*

* *Bracteatæ: bracteis dentatis.*

7. SIDERITIS *incana.* S. ſuffruticoſa tomentoſa, foliis lanceolato-linearibus integerrimis, floribus bracteiſque dentatis.

S. hiſpanica erecta, folio anguſtiore. *Tournef. inſt.* 191.

Hyſſopus montana verticillata major. *Barr. ic.* 239. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 77. *t.* 67. *f.* 2.

Habitat in Hiſpania, *Læfling. Alſtræmer.* ♄

Habitus *Lavandulæ, ſed tomentoſo-incanus.* Truncus *ſuffruticoſus, baſi plerumque decumbens, e quo* Caules *ſ. rami multi, tenuiſſime tomentoſi albi, erecti, elongati, pedales, tetragoni.* Folia *minus explicata, integerrima, lineata, tomentoſa, alba: inferiora lineari-lanceolata, ſupra nuda; ſuperiora linearia, remotiora; ſumma verſus verticillos interdum dentata.* Bractea *cordatæ, dentatæ, ſubpinoſæ.* Verticilli *ſexflori.* Calyces *quinquedentati, incani.* Corollæ *flavæ: labio ſuperiore erecto, lineari, ſæpe bifido; inferiore trifido: intermedia quadruplo latiore.*

8. SIDERITIS *hyſſopifolia.* S. foliis lanceolatis glabris integerrimis, bracteis cordatis dentato-ſpinoſis, calycibus æqualibus. *delph.*

Betonica foliis ellipticis, obiter crenatis, verticillis ſpicatis, bracteatum dentibus ariſtatis. *Hall. helu. n.* 260.

Sideritis foliis lanceolato-linearibus ſeſſilibus glabris. *Hort. cliff.*

S. alpina hyſſopifolia. *Bauh. pin.* 233.

Sideritis VII. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 41.

Habitat in Hetruria, Pyrenæis, Thuiri. ♃

Similis *ſequenti, caule magis tomentoſo. Hall.*

9. SIDERITIS *ſcordioides.* S. foliis lanceolatis ſubdentatis ſupra glabris, bracteis ovatis dentato-ſpinoſis, calycibus æqualibus.

Betonica foliis ellipticis, acute dentatis, bracteis ſerratis ariſtatis, verticillis ſpicatis. *Hall. helu. n.* 261.

Sideritis montana ſcordioides tomentoſa. *Darrel. ic.* 343. *Hall.* R.

S. foliis hirſutis profunde crenatis. *Bauh. pin.* 233.

Sideritis ſ. ferruminatrix heraclea. *Lob. it.* 528.
Habitat Monſpelii. *D. Sauvages*; *in* Helvetia. ♃
Caules ſupra terram parum perennantes, *adſcendentes*, *ſimplices*. Differt *a S. hirſuta Caulibus erectioribus*: *Foliis ſupra ſæpe glabris*, *Corollis etiam labio ſuperiore luteis*; Spicis *ovatis*, *non interruptis*; Bracteis *ovatis*, *dentato-ciliatis*.

10. SIDERITIS *hirſuta*. S. foliis lanceolatis obtuſis dentatis piloſis, bracteis dentato-ſpinoſis, caulibus hirſutis decumbentibus. *burg. lugd.*

S. foliis lanceolatis obtuſis dentatis piloſis, bracteis dentato-ſpinoſis, caule hirto, ſpicis interruptis elongatis. *Spec. pl. Kniph. cent.* 4. *n.* 81. *Sabb. hort.* 3. *t.* 58.
Tetrahit caulibus procumbentibus, foliis ſeſſilibus. *Ger. prov.*
Sideritis hirſuta procumbens. *Bauh. pin.* 432.
Sideritis III. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 40.
Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, Italia.
Caulis *rigidus*, *piloſus*. Folia *lanceolata*, *obtuſiuſcula*, *rugoſo-plicata*, *ſerraturis* 3. *ſ.* 4. *ſubacutis*. Bracteæ *cordatæ ſerrato-ſpinoſæ*. Verticilli *remotiſſimi*, *ſeſſiles*, *ſexflori*, *caule inter verticillos hirſutiore*. Corollæ *flavæ*, *tubo incurvo*; *Labio ſuperiore lineari*, *ſemibifido*, *reflexo*, *erecto*, *niveo*; *L. inferiore minimo*. Calyces *hirti*, *ſpinis* 5. *æqualibus*. Stamina *intra tubum*.

771. MENTHA.

Cor. ſubæqualis, 4-fida: lacinia latiore emarginata.
Stamina erecta diſtantia.

* *Spicatæ*.

2. MENTHA *ſylveſtris*. M. ſpicis oblongis, foliis oblongis tomentoſis ſerratis ſeſſilibus, ſtaminibus corolla longioribus. *pariſ. gelr. angl. Oed. dan. t.* 484. *pal. ſil. Kniph. cent.* 9. *n.* 67. *lugd. delph. lithu. burg.*

M. foliis elliptico-lanceolatis, ſerratis, ſubtus tomentoſis, ſpicis cylindricis, ſtaminibus flore duplo longioribus. *Hall. helv. n.* 227.
M. candicans. *Crantz. auſtr.*
N. ſylveſtris, folio longiore. *Bauh. pin.* 227.
Menthaſtrum ſpicatum, folio longiore candicante. *Bauh. hiſt.* 3 *p.* 221. *Blackw. t.* 292. *Riv. t.* 51.
Habitat in Dania, Germania, Anglia, Gallia, Sibiria, ♃
Folia albida.

3. MENTHA *viridis*. M. ſpicis oblongis, foliis lanceolatis

γ nudis ſerratis ſeſſilibus, ſtaminibus corolla longioribus. *Scholl. barb. Larh. roſſ. Regn. bot. burg. lugd.*
M. ſpicis ſolitariis interruptis, foliis lanceolatis ſerratis ſeſſilibus. *Hort. cliff. Hudſ. angl.*
M. foliis elliptico-lanceolatis glabris, ſpicis cylindricis. *Hall. helu. n.* 229.
M. ſpicata. *Crantz. auſtr.*
M. ſpicata, folio longo acuto glabro nigriori. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 220. *Hall.* R.
M. anguſtifolia ſpicata. *Bauh. pin.* 227.
Mentha. III, IV. *Dod. pempt.* 95.
Mentha aquatica ſpicata, foliis oblongis viridibus ſerratis acuminatis. *Gron. virg.* 167.
Habitat in Germania, Anglia, Gallia, Helvetia. ♃
Affinis minimum M. ſylveſtri, ſed minor & glabra.

4 MENTHA *rotundifolia.* M. ſpicis oblongis, foliis ſubrotundis rugoſis crenatis ſeſſilibus. *Hudſ. angl. ged. pal. burg.*
M. foliis ovatis, rugoſis, ſpicis cylindricis, *Hall. helu. n.* 226.
M. ſpicis confertis, foliis ovatis rugoſis ſeſſilibus. *Mill. dict.*
M. ſylveſtris, rotundiore folio. *Bauh. pin.* 227.
Menthaſtrum folio rugoſo rotundiore, ſpontaneum, flore ſpicato odore gravi. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 219.
Habitat in Angliæ *aquoſis.* ♃

** *Capitatæ.*

5. MENTHA *criſpa.* M. ſpicis capitatis, foliis cordatis dentatis undulatis ſeſſilibus, ſtaminibus corollam æquantibus. *Kniph. cent.* 11. *n.* 75. *delph.*
M. foliis rugoſis, breviſſime petiolatis, verticillis ſpicatis. *Hall. helu. n.* 230.
M. criſpa rotundifolia ſpicata. *Bauh. hiſt. p.* 217. R.
M. criſpa danica ſ. germanica ſpecioſa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 367. *ſ.* 11. *t.* 6. *f.* 5.
M. criſpa. *Riu. mon. t.* 50.
Habitat in Sibiria, Helvetia, Harcynia. *Weber. ſpicil. p.* 17. ♃

6. MENTHA *hirſuta.* M. floribus capitatis, foliis ovatis ſerratis ſubſeſſilibus pubeſcentibus, ſtaminibus corolla longioribus. *Hudſ. angl. fl. herborn.*
M. aquatica hirſuta ſ. Siſymbrium hirſutius. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 224. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 370.
Siſymbrium hirſutum. *Rai. angl.* 3. *p.* 233.
ε. M. Siſymbrium hirſuta, glomeralis & foliis rotundioribus, *Rai. angl.* 3. *p.* 233. *t.* 10. *f.* 1.

Habitat in aquoſis Angliæ; *in* Hollandia. *Osbekh.* Germania.

Differt a M. aquatica; *Foliis magis ſeſſilibus hirſutis. convenit* ſtaminibus *corolla longioribus, & tota facie.* Piſtillum *corolla longius.* Corolla *profunde 4. fida, fere regularis.* Calyces *ciliati.*

M. aquaticæ *varietatem facit Haller.* R.

7. MENTHA *aquatica.* M. floribus capitatis, foliis ovatis ſerratis petiolatis, ſtaminibus corolla longioribus. *Fl. ſuec. pariſ. auſtr. pal. galiob. Fl. dan. t. 673. ſtl. Blackw. t. 32. Kniph. cent. 11. n. 74. lithu. burg. lugd.*

M. foliis ovato-lanceolatis, ſerratis, verticillis pauciſſimis, terminante maximo. *Hall. helu. n.* 225.

M. floralibus lateralibus, glomeratis, foliis ovatis, ſerratis; ſtaminibus corolla longioribus. *Scop. carn.*

M. paluſtris. *Mill. dict. n.* 11.

M. paluſtris ſpicata, *Riu. mon. t.* 49. R.

M. rotundifolia paluſtris ſ. aquatica major. *Bauh. pin.* 227.

Siſymbrium ſylveſtre. *Dalech. hiſt.* 677.

Habitat in Europa *ad aquas.* ♃

Planta *non hirta.* Verticilli *terminales in capitulum ſ. ſpicam obtuſam conferti*; *Stamina corolla longiora.*

Datur varietas, ubi ſtamina *corolla breviora ſunt.* Pollich. *l. c.* R.

8. MENTHA *piperita.* M. ſpicis capitatis, foliis ovatis ſerratis petiolatis, ſtaminibus corolla brevioribus. *Regn. bot.*

M. ſpicis brevioribus & habitioribus, foliis menthæ fuſcæ; ſapore fervido piperis. *Rai. angl.* 3. *p.* 234. *t.* 10. *f.* 2.

Habitat in Anglia. ♃

*** *Verticillatæ.*

9. MENTHA *ſativa.* M. floribus verticillatis, foliis ovatis acutiuſculis ſerratis, ſtaminibus corolla longioribus.

M. criſpa verticillata. *Bauh. pin.* 227.

M. criſpa verticillata, folio rotundiore. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 415.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

10. MENTHA *gentilis.* M. floribus verticillatis, foliis ovatis acutis ſerratis, ſtaminibus corolla brevioribus. *auſtr. Scholl. barb. Sabb. hort.* 3. *t.* 50. *Flor. dan. t.* 736.

M. hortenſis verticillata, ocymi odore. *Bauh. pin.* 227.

Mentha verticillata minor acuta non criſpa, odore ocymi. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 216.

Mentha quarta. *Fuchſ. hiſt.* 291.

Habitat in Europa *auſtraliore.* ♃

Simillima M. arvenſi, at minus hirta, Caulibus rubris;

Stamina Tubo corollæ, non longiora: Verticilli laterales. Corollæ infima lacinia acuta. Calyces adſperſi punctis reſinoſis.

11. MENTHA *arvenſis.* Mentha floribus verticillatis, foliis ovatis acutis ſerratis, ſtaminibus corollam æquantibus. *ſuec. pariſ. carn. pal. ſil. Flor. dan. t. 512. lugd. lithu. burg.*

M. floribus verticillatis, foliis hirſutis; ovato-lanceolatis, verticillis tomentoſis. *Hall. helv. n.* 223. R.

Mentha arvenſis verticillata procumbens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 369 *ſ.* 11. *t.* 9. *f.* 5.

Calamintha arvenſis verticillata. *Bauh pin.* 229.

Habitat in Europæ *agris, frequens poſt meſſem.* ♃

Caules diffuſi; Verticilli laterales; Planta tota hirta; Stamina corollæ limbo longitudine æqualia. Corollæ lacinia infima obtuſa. Calyces caneſcentes.

Stamina *perſæpe quoque intra tubum latent, ut introſpicienti appareant, quam* M. gentilem L. *eſſe putaverim, niſi* Barbæ *media lacinia obtuſa fuiſſet. Pollich. l. c.* R.

12. MENTHA *exigua.* M. floribus verticillatis, foliis lanceolato-ovatis glabris acutis integerrimis, *gallob. burg. lugd.*

M. floribus verticillatis, foliis glabris, ovato-lanceolatis, verticillis ſubhirſutis. *Hall. helv. n.* 224. R.

M. aquatica exigua. *Rai. angl.* 3. *p.* 232.

M. hortenſis. 4. *Fuchſ. hiſt.* 291.

Balamintha aquatica belgarum & matthioli. *Lob. ic.* 505.

Habitat in Anglia. *Miller.* ♃

14. MENTHA *Pulegium.* M. floribus verticillatis, foliis ovatis obtuſis ſubcrenatis, caulibus ſubteretibus repentibus, ſtaminibus corolla longioribus. *pariſ. gelr. Crantz. carn. ſil. Ludw. ect. t. 195. Sabb. hort. 3. t. 49. Regn. bot. burg lugd.*

M. caule proſtrato, foliis ſubrotundis, obiter dentatis; ſtaminibus exſertis. *Hall. helv. n.* 221.

Pulegium (*vulgare*) foliis ovatis obtuſis, ſtaminibus corollam æquantibus. *Mill. dict. n.* 1.

Pulegium latifolium. *Bauh. pin.* 222.

Pulegium. *Riv. mon. t.* 23. *f.* 1. *Blackw. t.* 302. *Fuchſ. hiſt.* 199.

Habitat in Germaniæ, Galliæ, Angliæ, Helvetiæ, *inundatis.* ♃

15. MENTHA *cervina.* M. floribus verticillatis, bracteis palmatis, foliis linearibus ſtaminibus corolla longioribus *Sauv. monſp.*

M. foliis lanceolatis punctatis, ſub verticillo palmatis. *Hall. helu. n.* 222.

Pulegium (*cervinum*) foliis linearibus, floribus verticillatis. *Mill. dict.*

Pulegilium anguſtifolium. *Bauh. pin.* 222. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 371. *ſ.* 11. *t.* 7. *f.* *Riu. mon. t.* 23. *f.* 2. *Blackw. t.* 304.

Habitat Monſpelii & *ad* Rhodanum. ♃

773. GLECOMA.

Antherarum ſingulum par in formam crucis connivens. *Cal.* 5. fidus.

1. GLECOMA *hederacea*. G. foliis reniformibus crenatis. *ſuec. pal. ingr. gallob. ſil. naſſ. ludw. ect. t.* 62. *Knorr. del.* 2. *t. G. Regn. bot. delph. lugd. burg. lithu.*

Chamæclema caule procumbente, radicato, foliis reniformibus, rotunde crenatis. *Hall. helu. n.* 245.

Calamintha hederacea. *Scop. carn.*

Glecoma caulibus procumbenti-erectis radicatis, foliis renum aut cordis forma, crenatis. *Crantz. auſtr.*

Hedera terreſtris vulgaris. *Bauh. pin.* 306. *Blackw. t.* 225. *Riu. t.* 67.

Chamæ Ciſſus. *Fuchſ. hiſt.* 876.

Habitat in Europæ *ſeptentrionalioris ſepibus.* ♃

Variat *flore albo*; *alia datur* varietas *flore majore*. Vaill. *par. t.* 6. *f.* 4. *Hall.* R.

774. LAMIUM.

Corollæ labium ſup. integrum, fornicatum; lab. inf. 2. lobum; faux utrinque margine dentata.

1. LAMIUM *Orvala*. L. foliis cordatis inæqualiter arguteque ſerratis, corollis fauce inflata, calyce colorato.

L. (*pannonicum*) foliis cordatis petiolatis, corollæ galea ſerrata, tubo longiore. *Scop. carn. t.* 27. R.

L. maximum ſylvaticum alterum. *Bauh. pin.* 231.

L. montanum ſaxatile ferme glabrum, flore amplo purpureo: labio inferiore crenulato. *Till. piſ.* 92. *t.* 34. *f.* 1.

Galeopſis maxima pannonica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 35.

β. Orvala *garganica Sp. pl.*

Papia garganica, foliis urticæ alternis, & eleganter inciſis; flore purpureo. *Michel. gen.* 20. *t.* 17.

Habitat in Pannonia, Italia, Iſtria. ♃

Orvala garganica *mera varietas eſt Lamii Orvalæ, ex loco umbroſo rorido lecta, confirmante Horto Bononienſi litteris D. Blaſſii.*

2. LAMIUM *lævigatum.* L. foliis cordatis rugoſis, caule lævi, calycibus glabris longitudine tubi corollæ. *Sabb. hort.* 3. *t.* 34. *burg.*

L. foliis cordato-lanceolatis, ſerratis, verticillis paucifloris. *Hall. helv. n.* 270. *cum* L. maculato *conjungit.* R.

L. purpureum fœtidum, folio parvo acuminato, flore majore. *Pluk. phyt.* 198. *f.* 1.

L. purpureum non fœtens, folio oblongo. *Bauh. pin.* 231.

L. ſubrotundo rugoſo folio, flore rubro. *Bocc. muſ.* 2. *t.* 23.

Galeopſis flore purpuraſcente majore, folio non maculato. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 321. *Rai. hiſt.* 559.

Habitat in Italia, Sibiria, Helvetia. ♃

Caules *purpuraſcentes.* Folia *ſerrata, vix pubeſcentia.* Verticilli *utrinque ſubquinqueflori.* Calycum *dentes, ventre ſuo duplo longiores, abſque maculis fuſcis ad baſin.* Corollæ *dentes laterales latiores, lanceolati nec ſetacei, antrorſum porrecti; Labio inferiori patente, nec lobis reflexis parallelis.* Calyx *ſimilis L. orvalæ.*

3. LAMIUM *garganicum.* L. foliis cordatis pubeſcentibus, corollis fauce inflata, tubo recto, dente utrinque gemino. *Mill dict. n.* 3.

L. garganicum ſubincanum, flore purpuraſcente: labio ſuperiore crenulato. *Till. piſ.* 93. *t.* 34. *f.* 2.

L. catariæ folio, flore purpureo. *Act. pariſ.* 1717. *p.* 351.

Habitat in Gargano *monte ad caſtrum angeli.* ♃

Caules *pubeſcentes.* Folia *obtuſiuſcula, ſublobato-ſerrata, pubeſcentia, non vero ſcabra.* Verticilli *multiflori.* Corollæ *tubi recti, nec ad baſin ut in reliquis curvati.* Labium *ſuperius* 4. *dentatum, patens, nec compreſſum.*

2. LAMIUM *maculatum.* L. foliis cordatis acuminatis, verticillis decemfloris. *herb. ſil. Kniph. cent.* 3. *n.* 50. *delph.*

L. alba linea notatum. *Bauh. pin.* 231.

L. plinii montanum campoclarenſius. *Col. ecphr.* 1. *p.* 190. *t.* 192.

L. maculatum. *Bauh. pin.* 231.

Habitat in Italia, Germania, Sileſia. ♃

Affine minimum L. albo, diverſum Corollis purpureis; Foliis area longitudinali alba; Petiolis non dilatatis; Floribus utrinque 5. *nec* 10. Corollæ *faux utrinque dentibus* 2, *ſuperiore ſetaceo.* Macula *foliorum alba æſtate diſparet.*

Digitized by Google

5. LAMIUM *album*. L. foliis cordatis acuminatis ſerratis petiolatis, verticillis vigintifloris. *ſuec. pariſ. Oed. dan.* 594. *pal. gallob. ſil. Ludw. ect. t.* 162. *Blackw. t.* 33. *Knorr. del.* 1. *t. N.* 8. *Regn. bot. lithu. burg. lugd.*

L. foliis cordato-lanceolatis ſerratis, verticillis multifloris. *Hall. helu. n.* 271.

L. (*folioſum*) foliis cordatis acuminatis petiolatis, calycibus ſæpe maculatis. *Crantz. auſtr.*

L. foliis cordatis petiolatis; corollæ galea crenulata, tubi longitudine. *Scop. carn.*

L. album non fœtens, folio oblongo. *Bauh. pin.* 231.

Galeopſis. *Cam. pempt.* 865. *Riu. t.* 62.

Habitat in Europæ *cultis.* ♃

Calyces *macula fuſca notati ſunt.* Variat *flore carneo.*

6. LAMIUM *purpureum*. L. foliis cordatis obtuſis petiolatis. *ſuec. pariſ. Oed. dan.* 522. *pal. gallob. tub. ſil. Knorr. del.* 1. *t. N.* 9. *lithu. burg. lugd.*

L. foliis cordatis obtuſis, in ſummo ramo congeſtis. *Hall. helu. n.* 272.

L. (*nudum*) foliis cordatis obtuſis, in ſummo caule congeſtis. *Crantz. auſtr.*

L. foliis cordatis, petiolatis; corollæ galea integerrima, tubo breviore. *Scop. carn.*

Galeopſis minor. *Riu. mon. t.* 62.

Lamium rubrum. *Blackw. t.* 152. *f.* 1.

Lamium purpureum fœtidum, folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 230.

Urtica iners altera. *Dod. pempt.* 153.

Galeopſis 2. *Tabern.* 545. *bene.*

Habitat in Europæ *cultis.* ☉

7. LAMIUM *amplexicaule*. Lamium foliis floralibus ſeſſilibus amplexicaulibus obtuſis. *ſuec. pariſ. Crantz. auſtr. gallob. tub. Fl. dan. t.* 752. *pal. ſil. Kniph. cent.* 11. *n.* 61. *burg. lithu. lugd.*

L. foliis radicalibus petiolatis lobatis; ſuperioribus rotundis, amplexicaulibus, inciſis. *Hall. helu. n.* 273.

L. foliis imis petiolatis; ſuperioribus ſeſſilibus, amplexicaulibus. *Scop. carn.*

L. folio caulem ambiente, minus. *Bauh. pin.* 231. *Riu. t.* 63.

Morſus gallinæ, folio hederulæ, alterum. *Lob. ic.* 463.

β. Lamium, folio caulem ambiente, majus. *Bauh. pin.* 231.

Habitat in Europæ *cultis.* ☉

Digitized by Google

775. GALEOPSIS.

Corollæ labium ſuperius ſubcrenatum, fornicatum; lab. inf. ſupra 2. dentatum.

1. GALEOPSIS *Ladanum*. G. internodiis caulinis æqualibus: verticillis omnibus remotis, calycibus inertibus. L. *pal. ged. carn. gallob. ſil. Kniph. cent.* 12. *lithu. burg. lugd.*
G. foliis linearibus ſerratis, verticillis diſſitis. *Hall. helv. n.* 266.
G. ramis ſummis pubeſcentibus. *Fl. ſuec. pariſ.* 181.
Lamium (*Ladanum*) internodiis caulinis æqualibus: verticillis omnibus remotis, foliis longe ellipticis ſubhirſutis. *Crantz. auſtr.*
Sideritis arvenſis anguſtifolia rubra. *Bauh. pin.* 233.
β. Ladanum ſegetum folio latiore. *Riu. mon. t.* 24.
Galeopſis dubia. *Leers fl. herborn.*
Galeopſis foliis rhomboideis, ſerratis, ſericeis, verticillis diſſitis. *Hall. helv. n.* 267. *diſtincta ſpecies. Hall.* R.
Habitat in Europæ *ſterilibus, arvis, agris.* ⊙
Caulis *genicula vix tumeſcentia.* Calyces *dentes vix ſpinoſi ſ. pungentes.* Corollæ *galea crenata.*

2. GALEOPSIS *Tetrahit*. G. internodiis caulinis ſuperne incraſſatis, verticillis ſummis ſubcontiguis, calycibus pungentibus. L. *pal. ged. gallob. carn. norv. tub. ſil. Kniph. cent.* 8. *n.* 43. *lithu. lugd. burg.*
G. caule hirto, foliis ovato-lanceolatis, ſerratis. *Hall. helv. n.* 268.
G. ramis ſummis ſtrigoſis. *Fl. ſuec. pariſ.*
G. corolla rubra aut alba. *Fl. lapp.*
Urtica aculeata, foliis ſerratis. *Bauh. pin.* 232.
Cannabis ſpuria. *Riu. mon.* 44.
α. Galeopſis corolla flava: labio inferiore maculato. *Fl. lapp. lithu.*
G. caule hirto, foliis ovato-lanceolatis, ſerratis, flore calyce quadruplo majore. *Hall. helv. n.* 269.
G. cannabina. *Pollich. pal.*
Lamium (*Tetrahit*) internodiis caulinis & rameis primis incraſſatis, foliis & caule hiſpidis, flore calyce quadruplo longiore. *Crantz. auſtr. lithu.*
Lamium cannabinum aculeatum, flore ſpecioſo luteo: labiis purpureis. *Pluk. alm.* 204. *t.* 41. *f.* 4.
Cannabis ſpuria, flore majore. *Riu. mon* 45.

Habitat inter Europæ *ſegetes & olera.*

Caulis *geniculis tumidis.* Calycis *dentes ſpinoſi ſ. pungentes.* Corollæ *galea crenata.*

Gal. *β. canabina differt.* Corolla *duplo majore flava* (*non purpurea*) : Labii *intermedio purpureo. Hallerus ſeparat, ego conjugo.*

3. GALEOPSIS *Galeobdolon.* G. verticillis ſexfloris involucro tetraphyllo. *ged. herborn. pal. fil. Kniph. cent.* 3. *n.* 40. *Knorr. del. hort.* 1. *t. N.* 9. *n.* 1.

Leconurus foliis ovatis ſerratis, acutis. *Fl. ſuec. pariſ. lithu. lugd. delph.*

Cardiaca foliis petiolatis, cordatis, verticillis folioſis. *Hall. helu. n.* 274.

Lamium (*Galeobdolon*) verticillis dimidiatis ſubſexfloris : ore edentulo. *Crantz. auſtr.*

Leovurus (*Galeobdolon*) foliis cordatis. *Scop. carn.*

Lamium flore luteo. *Riu. t.* 20.

Lamium folio oblongo luteum. *Bauh. pin.* 231.

Urtica iners tertia ſ. Lamium flore luteo. *Dod. pempt.* 153.

Habitat in Europæ *nemoribus.* ♃

Genus obſcurum, cum corollæ labium æquale, dentibus deſtitutum. Folia *interdum albo-maculata.* Flagella *longa e radice.*

776. BETONICA.

Cal. ariſtatus. *Corollæ* lab. ſup. adſcendens, planiuſculum; tubus cylindricus.

1. BETONICA *officinalis.* B. ſpica interrupta, corollarum labii lacinia intermedia emarginata. *ſuec. ingr. fl. ged. pal. galloб. fil. Ludw. ect. t.* 2. *Blackw. t.* 46. *Kniph. cent.* 5. *n.* 18. & *cent.* 11. *n.* 16. *Knorr. del. hort.* 2. *t. B.* 4. *Sabb. hort. t.* 82. *Regn. bot. Flor. dan. t.* 726. *lithu. burg. lugd.*

B. foliis petiolatis, imis cordatis, ſuperioribus crenatis, ſpica brevi, inſidente foliis. *Hall. helu. n.* 264.

B. verticillorum calycibus bracteiſque ſpinuloſis, tubo longiſſimo. *Crantz. auſtr.*

B. alis ſeptemfloris; foliis imis petiolatis, rugoſis, ovatis, crenatis. *Scop. carn.*

Betonica. *Dod. pempt.* 40. *Riu. t.* 28.

Betonica purpurea. *Bauh. pin.* 234.

β. Betonica alba. *Bauh. pin.* 235.

Habitat in Europa. ♃

3.

3. BETONICA *alopecuros*. B. ſpica baſi foliofa, corollis galea bifida. *Jacq. auſt. t.* 78. *fil. delph.*

B. ſpicæ calycibus bracteiſque mollioribus, tubo brevi, galea bifida. *Crantz. auſtr.*

B. alis multifloris; foliis petiolatis, cordatis, crenatis. *Scop. carn.*

Sideritis alopecuros. *Scop. carn.*

Horminum minus album, betonicæ facie. *Bauh. pin.* 239. *prodr.* 114.

Betonica montana lutea. *Barr. icon.* 339? *Bocc. muſ.* 2. *p.* 82. *t.* 7.

Betonicæ folio, capitulo alopecuri. *Bauh. pin.* 235.

Betonicæ folio, Alopecuros quorundam. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 303.

Alopecuros alpina, betonicæ folio, capitulo alopecuri. *Pont. anth.* 253. *Segu. ver.* 318.

Horminum alpinum luteum, betonicæ ſpica. *Rai. hiſt.* 547?

Habitat in montibus Sabaudicis, Sileſiæ, Auſtriæ *ſuperioris*, Leſſanenſibus, Italicis, Galloprovinciæ. ♃

Folia *caulina duabus oppoſitionibus*. Bracteæ *integerrimæ*. Corollæ *ochroleucæ*.

4. BETONICA *hirſuta*. B. ſpica baſi foliofa, corollis galea integra. *delph.*

B. foliis ovatis, rotunde crenatis, ſpica ovata, obeſa. *Hall. helv. n.* 265. R.

B. (*Monieri*) ſpica baſi foliofa, corollis galea integra, foliis cordato-oblongis. *Gouan illuſtr.*

B. alopecuros minor purpureo rubicundo flore, montis aurei. *Le Monnier. obſ.* 146. *Gou.* R.

B. alpina, incana, purpurea. *Barr. ic.* 340. *bene Gou.* R.

B. foliis hirſutis, floribus purpureis ampliciſſimis. *Mentz. pug. Zanon. t.* 40. *p.* 46.

Habitat in Apenninis. *D. Baſſi hanc reſuſcitavit.* In Pyrenæis. *Gouan.* 2.

Simillis B. alopecuroidi, *ſed toroſior, hirſutior, robuſtior, ſpica breviore, craſſiore.* Corollæ *galea integra, nec bifida; colore purpuraſcentes, nec flaveſcentes.* Spica *ovata, nec ut in B. alopecuroide interrupta.* Bracteæ *inter flores oblongæ: majores ſerratæ, minores tantum ſubciliatæ, nec ovatæ.* Folia *in caule ſimiliter uno alterove pari petiolato, præter par ſeſſile ſub ſpica.*

777. STACHYS.

Cor. lab. ſuperius fornicatum, lab. infer. lateribus reflexum: intermedia majore emarginata. *Stam.* deflorata verſus latera reflexa.

1. STACHYS *ſylvatica.* S. verticillis ſexfloris, foliis cordatis petiolatis. *ſuec. pariſ. ged. carn. gallob. noru. auſtr. pal. ſil. Sabb. hort. rom.* 3. *t.* 38. *Regn. bot. burg. lithu. delph. lugd.*

St. foliis cordatis acuminatis petiolatis, floribus laxe ſpicatis. *Hort. cliff.*

Stachys ſylvatica. *Riu. t.* 26.

Cordiaca foliis cordatis ſerratis, verticillis nudis, ſpicatis. *Hall. helu. n.* 275.

Lamium maximum ſylvaticum fœtidum. *Bauh. pin.* 231.

Galeopſis legitima. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 35. *Blackw. t.* 84.

Habitat in Europæ *nemoribus umbroſis.* ⊙

2. STACHYS *paluſtris.* St. verticillis ſubſexfloris, foliis lineari-lanceolatis ſemi-amplexicaulibus ſeſſilibus. *ſuec. pariſ. ged. gallob. pal. ſil. Lœſel. pruſſ. ic.* 41. *Blackw. t.* 273. *delph. lithu. burg. lugd.*

St. foliis lineari-lanceolatis ſeſſilibus baſi emarginatis. *Hort. cliff.*

St. foliis ſubhirſutis, elliptico-lanceolatis, breviter petiolatis, verticillis ſpicatis. *Hall. helu. n.* 257.

St. foliis ſubhirſutis ellipticis ad baſin emarginatis, verticillis ad 10. floris. *Crantz. auſtr.*

St. verticillis ſexfloris, foliis lanceolatis. *Scop. carn.*

St. paluſtris fœtida. *Bauh. pin.* 236. *Riu. t.* 26.

St. aquatica. *Tabern. ic.* 577. *bona.*

Habitat in Europa *ad ripas, inque cultis humidiuſculis.* ♃

Verticilli 6. *ad* 10 *floribus.*

3. STACHIS *alpina.* St. verticillis multifloris, foliorum ſerraturis apice cartilagineis, corollis labio plano. *Fl. ſuec. herb. carn. Sabb. hort.* 3. *t.* 41. *burg. delph.*

St. verticillis duodecimfloris, caule villoſo. *Hort. upſ.* 170. *

St. foliis lanceolato-ovatis baſi emarginatis, verticillis tomentoſis. *Hort. cliff. Dalib. pariſ.*

St. foliis hirſutis cordatis, verticillis ſubtomentoſis. *Hall. helu. n.* 256. R.

St. latifolia major foliis obſcure virentibus, flore galeato ferrugineo. *Pluk. alm.* 356. *t.* 317. *f.* 4.

Pſeudo ſtachys alpina. *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 113.

Habitat in Germania, Helvetia, Carniolia, &c. ♃

Plantæ *color obſcurus.* Folia *flavo-vireſcentia ſerraturis apice cartilagineo fuſco: Floralia ſuperiora ovata, margine plano integerrimo.* Verticilli *involucrati, ut in* 4. 5. Corollæ *triſte purpureæ galea horizontali, nec erecta ut* 4. 5. *Labio non ad latera reflexo.*

4. STACHYS *germanica.* St. verticillis multifloris, foliorum ſerraturis imbricatis, caule lanato. *ged. carn. pal. fil. Flor. dan. t.* 684. *Jacq. auſt. t.* 319. *Kniph. cent.* 10. *n.* 83. *delph. burg. lugd.*

St. tomentoſa, foliis imis cordatis, ſuperioribus elliptico-lanceolatis, verticillis denſiſſimis. *Hall. helu. n.* 255.

St. lanata. *Crantz. auſtr.*

St. verticillis quadragintafloris; caule lanato. *Hort. upſ.* 170.

St. foliis oblongo-cordatis, floribus verticillatis. *Hort. cliff. pariſ.*

St. major germanica. *Bauh. pin.* 236.

Stachys. *Fuchſ. hiſt.* 766. montana. *Riu. t.* 27. *optima.*

Habitat in Germania, Anglia, Gallia, Sibiria, *&c.* ♃

Caulis *lana alba veſtitus, ut tota planta albus.* Folia *ſerraturis ſubimbricatis: floralia lanceolata, reflexa.* Antheræ *albo-flaveſcentes.*

Variat *flore albo, foliiſque anguſtioribus. Bœrh.* R.

10. STACHYS *maritima.* St. foliis cordatis obtuſis tomentoſis crenatis bracteis oblongis integerrimis. *Jacq. hort. t.* 70.

St. verticillis ſexfloris, foliis radicalibus ovalibus crenatis: ſummis ovatis integerrimis, corollis calyce duplo longioribus. *Gouan. monſp.*

Betonica maritima, flore ex luteo palleſcente. *Dillen. elth.* 50. *t.* 42. *f.* 50.

Betonica heraclea latifolia diſcoridis. *Donat. venet.* 84. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 164. *t.* 127.

Sideritis ſalviæ folio, noſtras. *Magnol. monſp.* 203.

Habitat in littoribus maris, Venetiis, Monſpelii, Orientis. *D. Jacquin.*

Folia *radicalia, cordata, oblonga, obtuſa, venoſa, crenata, tomentoſa.* Caulis *ſuffruticoſus, ſpithameus, erectus, pubeſcens.* Spica *e verticillis interrupta.* Bracteæ *longitudine florum, ovales, oblongæ, integerrimæ.* Verticilli *ſexflori.* Calyces *lanati, quinquedentati, acuti, vix ariſtati.* Corollæ *luteæ.*

Obſ. Sideritis heraclea *Col. ecphr.* 1. *p.* 128. *t.* 131. *hanc refert, ſed flores purpurei.* H. V.

C 2

12. STACHYS *hirta.* St. verticillis ſexfloris, caulibus proſ-ſtratis, corollis labio ſuperiore bifido divaricato reflexo.
Galeopſis caule piloſo, calycibus labio corollæ ſuperiore longioribus. *Sp. pl. Allion. nicæenſ.*
Marubium nigrum rotundifolium. *Bauh. pin.* 230.
Ocymam valentinum. *Cluſ. hiſt.* 2. *t.* p. 42.
Habitat in Orientis, Hiſpaniæ, Italiæ *collibus.* ♃
Caules *proſtrati, tetragoni, fiſtuloſi, fragiles, pilis rarioribus adſperſi.* Folia *petiolata, cordata, utrinque piloſa, venoſa: inferiora obtuſe ſerrata, obtuſa, longius petiolata; Superiora acuta, acute ſerrata*, Flores *verticillati, utrinque* 3. *abſque involucro.* Calyx *ariſtatus.* Corollæ *tubus calyce brevior, incurvatus. Labium ſuperius fornicatum, ſemibifidum: lobis divaricatis obtuſis; Lob. inferius obtuſiſſimum, planum, obſolete trilobum, ad baſin utrinque lacinula acuta vix manifeſta. Puncta purpuraſcentia ad margines baſeos labii ſuperioris & in diſco baſeos labii inferioris.*

13. STACHYS *recta.* St. verticillis ſubſpicatis, foliis cordato-ellipticis crenatis ſcabris, caulibus adſcendentibus. *pal. tub. auſt. t.* 359. *lugd. burg. lithu. delph.*
Betonica foliis hirſutis, ovatis, rotunde crenatis, bracteis ovato-lanceolatis, ariſtatis, integerrimis. *Hall. helu. n.* 262.
St. Betonica. *Crantz. auſtr. non deſcriptio. Jacq.* R.
Sideritis flore luteolo. *Riu. mon. t.* 70.
Sideritis vulgaris hirſuta. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 425. *Magn. bot.* 240. R.
Stachys vulgaris hirſuta erecta. *Bauh. pin.* 233.
Habitat in Europa *auſtrali ad vias, in ſterilibus.* ♃
Radix *perennis.* Caules *adſcendentes, rigidiuſculi, pilis raris adſperſi.* Folia *ſubpetiolata, cordata, elliptica, vel ſæpe lanceolata, profunde crenata, utrinque pilis raris ſcabra, ſubrugoſa.* Spicæ *terminales, in verticillos diſſitos excreſcentes, everticillis decemfloris.* Calyces *ſubſpinoſi.* Flores *lutei.*

14. STACHYS *annua.* St. verticillis ſexfloris, foliis ovato-lanceolatis trinerviis lævibus petiolatis, caule erecto. *Scholl. barb. n.* 1012. *pal. ſil. Jacq. auſtr. t.* 360. *burg. lugd. lithu.*
St. foliis lanceolatis ſeſſilibus baſi attenuatis. *Hort. cliff. pariſ.*
Betonica foliis ovatis crenatis, bracteis ovato-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 263.
Sideritis flore albo, barba luteola. *Riu. t.* 69. *Hall.* R.
Betonica verticillata, calycibus ſpinoſis. *Sp. pl.*
Sideritis arvenſis latifolia glabra. *Bauh. pin.* 233.

Alyſſum majus. *Tabern. hiſt.* 929.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia, *ad agrorum margines.* ⊙

Stamina *ad latera reflexa genus indicant.* Folia *inferiora ovata, rugoſa, obtuſiſſima: Media oblonga, petiolata, Suprema ſeſſilia, lanceolata, trinervia.* Corollæ *flavæ: labium ſuperius marginibus lateralibus ferrugineis, recurvatum, emarginatum.* Calyces *mucronati, non tamen ſpinoſi.*

Caulis *in montoſis erectus, in pratis procumbens. Mygind. Sub* ſtachide Betonica *hanc deſcribit Crantz. auſtr. p.* 265. *Jacq.* R.

15. STACHYS *arvenſis.* S. verticillis ſexfloris, foliis obtuſis nudiuſculis, corollis longitudine calycis, caule debili. *Oed. dan. t.* 887. *pal. Sabb. hort. rom.* 3. *t.* 51. *delph.*

Trixago foliis hirſutis, ovato-cordatis, rotunde dentatis. *Hall. helu. n.* 231. R.

Stachys verticillis ſexfloris, foliis obtuſis nudiuſculis: corollarum labio ſuperiore integerrimo. *De Neck. gallob.*

Glecoma foliis cordato-oblongis crenatis. *Hort. cliff.*

Sideritis calycibus ſubinermibus biſpidis. *Fl. ſuec.*

Sideritis alſines trixagynis folio. *Bauh. pin.* 233. *prodr.* 111.

Sideritis humilis, lato obtuſo folio. *Rai. hiſt.* 565.

Stachys arvenſis minima. *Riu. t.* 27. *Petiv. t.* 33.

Marubiaſtrum vulgare. *Tournef. inſt.* 190.

β. Lamium paludoſum belgicum. *Herm. lugdb.* 531. *t.* 353.

Habitat in Europæ *arvis.*

Caulis *tetragonus, obtuſus, brachiatus, hirtus uti Petioli & calyces.* Folia *cordata, obtuſa, obtuſe ſerrata minus hirta.* Calyces *ſeſſiles, ſemiquinqueſidi, æquales, mucronati.* Corolla *albida, calyce fere minor: galea integerrima. Labio* 3. *fido: intermedio latiore purpuraſcente punctato, non emarginato.* (Flos *carneus. Hall.* R.)

778. BALLOTA.

Cal. hypocrateriformis, 5. dentatus, 10. ſtriatus.

Corollæ lab. ſuperius crenatum, concavum.

1. BALLOTA *nigra.* B. foliis cordatis indiviſis ſerratis, calycibus acuminatis. *ſuec. ged. carn. gallob. pal fil. Kniph. cent.* 6. *n.* 15. *Sabb. hort. rom.* 3. *t.* 35. *Regn bot. lugd. burg. lithu.*

B. foliis cordatis ſerratis, verticillis nudis. *Hall. helu. n.* 259.

Ballote. *Fuchſ. hiſt.* 154. *Cæſalp. plant.* 445.

Marrubium nigrum. *Crantz. auſtr.*

Marrubiaſtrum. *Riv. t.* 66.
Marrubium nigrum fœtidum. *Bauh. pin.* 230. *Blackw. t.* 136.
Habitat in Europæ *ruderatis.* ♃

2. BALLOTA *alba.* B. foliis cordatis indiviſis ſerratis, calycibus ſubtruncatis.
Ballote flore albo. *Tournef. inſt* 185. *Vaill. pariſ.* 20.
Ballote. *Cam. epit.* 572.
Habitat in Europa. ♃
Affinis nimium B. nigræ, an varietas.
Eſt omnino præcedentis varietas quum calyx non truncatus. Hall. Hanc etiam pingit. Sabbati *in hort. rom. tom.* 3. *t.* 36. R.

779. MARRUBIUM.

Cal. hypocrateriformis, rigidus, 10. ſtriatus.
Corollæ lab. ſub. bifidum, lineare, rectum.

* *Calycibus* 5. *dentatis.*

1. MARRUBIUM *Alyſſum.* M. foliis cuneiformibus quinquedentatis plicatis, verticillis involucro deſtitutis. *Sauv. monſp. Kniph. cent.* 9. *n.* 63.
M. album, foliis profunde inciſis, flore cæruleo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 377. *ſ.* 11. *t.* 10. *f.* 12.
Alyſſon veticillatum, foliis profunde inciſis. *Bauh. pin.* 232.
Alyſſon galeni. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 35.
Habitat in Hiſpania. ♃
Flores utrinque 3, *purpurei, parvi. Calyces acuti dentibus patentibus.*

2. MARRUBIUM *peregrinum.* M. foliis ovato-lanceolatis ſerratis, calycum denticulis ſetaceis. *Jacq. auſt. t.* 160. *Kniph. cent.* 7. *n.* 54.
M. hiſpanicum ſupinum, foliis ſericeis argenteis. *Tournef. inſt.* 192. *Dill. elth.* 219. *t.* 174. *f.* 215.
M. album latifolium peregrinum. *Bauh. pin.* 230. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 577. *ſ.* 11. *t.* 9. *f.* 8.
M. alterum pannonicum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 34.
β. M. album anguſtifolium peregrinum. *Bauh. pin.* 230.
M. (*creticum*) foliis lanceolatis dentatis, verticillis minoribus, dentibus calycinis ſetaceis erectis. *Mill. dict. n.* 3.
M. creticum. *Dalech. hiſt.* 962.
Habitat in Siciliæ, Cretæ, Auſtriæ *ſiccis β. in* Libano ♃

4. MARRUBIUM *ſupinum.* M. dentibus calcynis ſetaceis rectis villoſis. *monſp. carn.*

M. album, ſericeo parvo & rotundo folio. *Barr. ic.* 685. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 78. *t.* 69.
M. album hiſpanicum majus. *Barr. ic.* 686.
Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi, Carniolia. ♃
* * *Calycibus* 10. *dentatis.*

5. MARRUBIUM *vulgare.* M. dentibus calycinis ſetaceis uncinatis. *ſuec. pariſ. ged. gallob. carn. pal. ſil. Ludw. t.* 145. *Kniph. cent.* 5. *n.* 56. *Sabb. hort.* 3. *t.* 59. *Regn. bot. lithua. burg. lugd.*
M. dentibus calycinis ſetaceis uncinatis, medio corollarum ſegmento orchideo. *Crantz. auſtr.*
M. album vulgare. *Bauh. pin.* 230. *Riu. t.* 67. *Blackw. t.* 479.
M. vulgare. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 34.
β. M. album villoſum. *Bauh. pin.* 230. *prodr.* 110. *Burſer*
Habitat in Europæ *borealioris ruderatis.* ♃

7. MARRUBIUM *criſpum.* M. foliis cordatis ſubrotundis crenato-ſubdentalis, calycibus decemdentatis muticis.
M. dictamni ſpurii foliis & facie. *Herm. par.* 200. *t.* 200.
Pſeudo-dictamnum nigrum, rotundo criſpo folio. *Boc. muſ.* 2. *p.* 152. *t.* 129. *& in titulo.*
Habitat in Italia, Hiſpania. *Arduini.* ♃
Caulis *ſuffruticoſus, erectus, hirtus.* Folia *petiolata, rugoſiſſima, crenata, ſubtomentoſa, ſubtus piloſa.* Calyx *infundibuliformis,* 10. *dentatus.* Corolla *purpuraſcens, non piloſa: Labio ſuperiore ſubrotundo, obtuſo, integro; L. inferiore trifido: intermedia bifida: lateralibus porrectis.* Antheræ *non ultra faucem.*
Diverſa ſpecies à Marrubio dictamini ſpuri foliis & facie. *Herm. parad. t.* 200. *cui* Lab. ſuperius *lanceolatum barbatum & ſtamina longitudine labii.*

8. MARRUBIUM *hiſpanicum.* M. calycum limbis patentibus, denticulis acutis.
M. album rotundifolium hiſpanicum. *Herm par.* 201. *t.* 201.
M. ſubrot. folio. *Barr. ic.* 797. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 167. *t.* 121.
Habitat in Hiſpania. ♃
Folia *ſubrotunda, plana, crenata.* Corollæ *lab. ſup.* 3. *f.* 4. *fidum.* Calycis *dentes alterni minores.*

9. MARRUBIUM *Pſeudo-Dictamnus.* M. calycum limbis planis villoſis, foliis cordatis-concavis, caule fruticoſo. *Kniph. cent.* 8. *n.* 65. *Sabb. hort. rom.* 3. *t.* 47.
Pſeudo-Dictamnus verticillatus inodorus. *Bauh. pin.* 222.
Pſeudo-Dictamnum. *Dod. pempt.* 281.

Habitat in Creta. ♄

Planta *tota tomento denſo compacto veſtita.*

780. LEONURUS.

Antheræ punctis nitidis adſperſæ.

1. LEONURUS *Cardiaca.* L. foliis caulinis lanceolatis trilobis. *ſuec. pariſ. pal. auſt. ged. gallob. ſil. Ludw. ect. t.* 5. *Kniph. cent.* 4. *n.* 40. *Reg. bot. Flor. dan. t.* 727. *lugd. burg. litua.*

L. foliis trilobis, lobis acutis. *Scop. carn.*

Cardiaca foliis petiolatis, cordatis, verticillis folioſis. *Hall. helu. n.* 274.

Marrubium cardiaca dictum. *Bauh. pin.* 230.

Cardiaca. *Fuchſ. hiſt.* 395. *Blackw. t.* 171.

β. Cardiaca criſpa. *Rai. hiſt.* 571. *Sabb. hort.* 3. *t.* 43.

Habitat in Europæ *ruderatis.* ♃

Var. β *diſtincta ſpecies eſt & cl. Maurrayo audit*: Leonurus (*criſpus*) foliis omnibus acute ſerratis, margine irregulariter reflexis, rugoſiſſimis, caulinis quinquelobis. *Vid. nov. Comm. Gœtt. t.* 8. *p.* 44. *t.* 4. R.

2. LEONURUS *Marrubiaſtrum.* L. foliis ovatis lanceolatisque ſerratis, calycibus ſeſſilibus ſpinoſis. *carn. Kniph. cent.* 8. *n.* 57.

Sideritis foliis ovatis lanceolatis inciſo-ſerratis. *Hort. cliff. monſ.*

Marrubiaſtrum foliis cardiacæ. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 120. *t.* 98.

Habitat in Bohemia, Verania, Germania, *etiam* Java.

Calyx *quinquefidus*, *ariſtatus*; *ariſtæ etiam ſub verticillis.* Corollæ *vix calyce longiores*, *parvæ*, *facie Nepetæ*: *galea integra*; *barbæ intermedia non crenata.*

781. PHLOMIS.

Cal. angulatus. *Corollæ* labium ſuperius incumbens, compreſſum, villoſum.

1. PHLOMIS *fruticoſa.* P. foliis ſubrotundis tomentoſis crenatis, involucris lanceolatis, caule fruticoſo. *Kniph. cent.* 1. *n.* 61. *Sabbat. hort. rom.* 3. *t.* 15.

P. involucris tomentoſis lanceolatis, foliis cordatis villoſis, caule fruticoſo. *Hort. upſ.*

P. involucri radiis lanceolatis villoſis. *Hort. cliff.*

Verbaſcum latis ſalviæ foliis. *Bauh. pin.* 240.

Verbaſcum ſylveſtre alterum. *Dod. pempt.* 146.

β. Phlomis cretica fruticoſa, folio ſubrotundo, flore luteo. *Tournef. cor.* 10. *Kniph. cent.* 3. *n.* 71.

P. (*latifolia*) foliis oblongo ovatis petiolatis tomentoſis, floribus capitatis, caule fruticoſo. *Mill. dict. n.* 3.
P. latifolia capitata lutea grandiflora. *Dill. elth.* 316. *t.* 237. *f.* 306.
Habitat in Sicilia, Hiſpania. ♃
2. PHLOMIS *purpurea*. P. involucris linearibus obtuſis calyce brevioribus, foliis cordatis oblongis tomentoſis, caule ſuffruticoſo.
Verbaſcum ſubrotundo ſalviæ folio. *Bauh. pin.* 240.
Salvia fruticoſa, ciſti folio haud incano, floribus purpureis. *Pluk. alm.* 329. *t.* 57. *f.* 6.
Phlomis fruticoſa luſitanica, flore purpuraſcente, foliis acutioribus. *Tournef. inſt.* 178.
Habitat in Luſitania, Italia.

Caulis *fere ſuffruticoſus, tomentoſus; plerumque debilis.* Folia *cordata, oblonga, utrinque tomentoſa, albida.* Petioli *inferiores folio longiores.* Verticilli *floribus ſex.* Involucra *calyce dimidio breviora, linearia, obtuſa, tomentoſa.* Corolla *labio inferiore ſupra purpuraſcente.*

4. PHLOMIS *lychnitis*. P. foliis lanceolatis tomentoſis, floralibus ovatis, involucris ſetaceis lanatis. *Mill. dict. n.* 6. *et. ic. t.* 203.
P. foliis ligulatis utrinque tomentoſis, radiis involucris ſetaceis villoſis. *Sauv. monſp.*
Verbaſcum anguſtis ſalviæ foliis. *Bauh. pin.* 240.
Verbaſcum ſylveſtre, foliis calviæ tenuifoliæ. *Lob. ic.* 558.
Habitat in Europa *auſtrali D. Sauvages.*

Habitus *ſpeciei* 1. *ſed* Folia *anguſtiora.* Corollæ *vix calyce majores.* Involucra *linearia, pilis longis trinita.*

7. PHLOMIS *herba venti*. P. involucris ſetaceis hiſpidis, foliis ovato-oblongis ſcabris, caule herbaceo. *Sauv. monſp. Sabb. hort.* 3. *t.* 17. *delph.*
P. involucri radiis ſetaceis hiſpidis. *Hort. cliff.* 315.
Marrubium nigrum longifolium. *Bauh. pin.* 230.
Habitat in Perſia, Tartaria, Narbona *ad aggeres.* ♃
8. PHLOMIS *tuberoſa*. P. involucris hiſpidis ſubulatis, foliis cordatis ſcabris, caule herbaceo. *Mill. dict. n.* 5. *Gmel. it.* 2. *præf. p. VI. Pall. it.* 1. *p.* 319. *Kinph. cent.* 4. *n.* 61.
P. involucri radiis ſetaceis, foliis ex cordato lanceolatis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 241. *n.* 73.
P. foliis cordiformibus, galea lacera. *Act. gœtt.* 211. *t.* 12.
P. urticæ foliis, glabra. *Amm. ruth.* 49. *et. n.* 48.

Galeopſis maxima, foliis hormini. *Buxb. cent.* 1. *p.* 4. *t.* 6.
Habitat in Sibiriæ *campeſtribus.* ♃
Involucra *ſubulata & Calycis dentes patentes*, *hiſpidi.* Corollæ *galea dentata.* Radix *tuberoſa.*

12. PHLOMIS *Leonurus.* P. foliis lanceolatis ſerratis, calycibus decagonis decemdentatis muticis, caule fruticoſo. *Knorr. del. hort.* 2. *t. L. Sabb. hort.* 3. *t.* 44. *Kniph. cent.* 2. *n.* 54.
Leonurus foliis lanceolatis obtuſe ſerratis. *Hort. Cliff.*
Sideritis africana, flore aureo oblongo. *Barrth. act.* 2. *p.* 57. *fig.*
Leonurus capitis bonæ ſpei. *Breyn. cent.* 171. *t.* 86. *Seb. muſ.* 1. *p.* 22. *t.* 14. *f.* 1.
Stachys africana fruteſcens anguſtifolia, flore longiſſimo phœniceo, Leonurus dicta. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 383. *ſ.* 11. *t.* 19. *f.* 17.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄
Planta *ſpectatiſſima, dum floret.* Calyx *muticus.* Involucrum *calyce longius*, *polyphyllum*, *ſubulatum*, *reflexum.* Corolla *fulva*, *holoſericea:* Labio ſup. *longo*, *tomentoſo*, *ciliato*, *integerrimo*; Lab. infer. *brevi*, *nudo*, *membranaceo*; *lateralibus reflexis*, *aridis: intermedia trifida: media emarginata.* Filamenta *nivea.* Antheræ *bilobæ*, *flavæ*, *baſi tantum adſperſæ farina globulari.* Stigma *ſuperius brevius.*

782. MOLUCELLA.

Calyx campanulatus, ampliatus, corolla latior, ſpinoſus.

1. MOLUCCELLA *lævis.* M. calycibus campanulatis ſubquinquedentatis: denticulis æqualibus. *Kniph. cent.* 11. *n.* 77. *Sabb. hort.* 3. *t.* 45. *Regn. bot.*
Molucca lævis. *Dod. pempt.* 92.
Meliſſa moluccana odorata. *Bauh. pin.* 229.
Habitat in Syria. ☉
Calyx *corollis longior.*

2. MOLUCCELLA *ſpinoſa.* M. calycibus ringentibus octodentatis. *Sabb. hort.* 3. *t.* 46.
Molucca ſpinoſa. *Dod. pempt.* 92.
Meliſſa moluccana fœtida. *Bauh. pin.* 229.
Habitat in Moluccis. ☉
Verticilli *ſexflori*, *ſeſſiles.* involucrum *Spinis* 4. *ternatis*, *linearibus*, *patentibus*, *ſpinoſis.* calycis *Lab. ſuperius majus*,

acuminato-ſpinoſum ; *L. infertus rotundatum*, *integrum ſpinis ſeptem.* Corolla *calyce longior.*

3. MOLUCCELLA *fruteſcens.* M. calycibus infundibuliformibus quinquefidis, corollis calyce longioribus. *Allion. nicæenſ.* 51. *

M. perſica. *Burm. ind.* 128. *t.* 38. *f.* 2. *ex ſicco.*

Scordium ſpinoſum, floris labio ſuperiore ſ. galea lanuginoſa ſ. villoſa. *Rai ſuppl.* 311.

Habitat in Perſia, *ex qua in* Italiam *migravit.* ♄

Fruticulus *Ramulis dichotomis.* Folia *ovata*, *pollicaria*, *pilis raris pubeſcentia*, *utrinque* 2. *ſ.* 3. *profundis ſerraturis notata*, *petiolata.* Spinæ *axillares*, *utrinque ſolitariæ*, *ternatæ ut in Berberide*, *ſed tantum ad florum verticillos.* Calyces *infundibuliformes*, *parvi*, *decagoni*, *regulares limbo quinquefido*, *ſpinis terminalibus* 10. Corolla *Cardiacæ*, *galea lanata.* Media *inter Ballotam Leonurum & Moluccellam.*

Specimen Perſicum Foliis *magis pubeſcentibus*, *ſerraturis acutioribus*, Calycis *laciniis obovatis*, *membranaceis*, *acutioribus*, *ſubtridentatis* ; *certe eadem. Cl. Burmannus miſit.*

783. CLINOPODIUM.

Involucrum multiſetum, verticillo ſubjectum.

1. CLINOPODIUM *vulgare.* C. capitulis ſubrotundis hiſpidis, bracteis ſetaceis. *ged. auſt. pal. ſil. Scop. carn. Kniph. cent.* 11. *n.* 31. *Sabb. hort.* 3. *t.* 65. *flore albo. t.* 66. *burg. lugd. lithu.*

C. foliis ovatis, capitulis verticillatis. *Fl. ſuec.*

C. foliis ovatis lanceolatis obiter dentatis, ſtipulis ſetaceis. *Hall. helv. n.* 239.

C. origano ſimile. *Bauh. pin.* 224.

Clinopodium. *Cam. epit.* 563. *Riv. t.* 43.

β. Clinopodium foliis ovatis rugoſis verticillis omnibus diſtantibus. *Mill. ic.* 63. *t.* 95.

Habitat in rupeſtribus Europæ, Canadæ, Ægypti. ♃

Canadenſe *ex ſeminibus duplo minores gerit corollas*, *cæterum idem.*

Ægyptiacum β. *corollis incarnatis*, *nec purpureis eſt.*

784. ORIGANUM.

Strobilus tetragonus, ſpicatus, calyces colligens.

1. ORIGANUM *Dictamnus.* O. foliis inferioribus tomentoſis, ſpicis nutantibus. *Kniph. cent.* 4. *n.* 58. *Ludw. ect. t.* 134. *Blackw. t.* 462. *Sabb. hort.* 3. *t.* 76. *Regn. bot.*

Origanum hybridum & Dictamnus. *Mill. dict. n.* 10. & 12. R.

Dictamnus creticus. *Bauh. pin.* 222.
Dictamnum cretenſe. *Cam. epit.* 472.
Dictamnum. *Lob. ic.* 502.
Habitat in Cretæ *monte* Ida. ♄

4. ORIGANUM *creticum.* O. ſpicis aggregatis longis priſmaticis rectis, bracteis membranaceis calyce duplo longioribus. *Hall. helu. n.* 234.
O. foliis ovatis acutis glabris: venis ſcabris, ſpicis tetragonis. *Gron. orient.*
O. foliis ovatis obtuſis ſcabris integerrimis, ſpicis confertis compactis glabris. *Amœn. acad.* I.
O. creticum. *Bauh. pin.* 223.
β. O. folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 223.
O. monſpelienſe pulchrum. *Cam. epit.* 468.
Habitat in Europa *auſtrali*, Palæſtina, Baſileæ. ♃

6. ORIGANUM *heracleoticum.* Origanum ſpicis longis pedunculatis aggregatis, bracteis longitudine calycum.
O. heracleoticum, Cunila gallinacea Plinii. *Bauh. pin.* 223.
Orega, Origanum heracleoticum, Cunila. *Lob. ic.* 492.
Habitat in Europa *auſtrali*, Græcia. ♃

Habitus O. ſylveſtris, ſed ſpicæ *digitales, laxe imbricatæ; at differt ab O. cretico, quod* bracteæ *vix lycibus longiores & demum quod* ſpicæ *pedunculatæ.*

7. ORIGANUM *vulgare.* O. ſpicis ſubrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis. *ged. gallob. auſtr. carn. pal. ſil. Flor. dan. t.* 638. *Ludw. ect. t.* 90. *Kniph. cent.* 4. *n.* 59. *Sabb. hort.* 3. *t.* 75. *Regn. bot. lithu. burg. lugd.*
O. foliis ovatis, ſpicis laxis erectis confertis paniculatis. *Fl. ſuec.*
O. foliis ovatis, umbellis coloratis ſtaminibus exſertis. *Hall. helu. n.* 233.
O. ſylveſtre. *Bauh. pin.* 243. *Blackw. t.* 280.
O. ſylveſtre f. vulgare. *Fuſch. hiſt.* 522. *Riu. t.* 60.
Habitat in Europæ, Canadæ, *rupeſtribus.*

Americanum *bracteis coloratiſſimis gaudet.*

Datur *varietas umbellis decoloribus, floribus albis.* Crantz *auſtr. l. c.*

9. ORIGANUM *ſyriacum.* O. ſpicis longis ternatis pedunculatis villoſis, foliis ovatis villoſis.
Majorana ſyriaca vel cretica. *Bauh. pin.* 224.
Marum ſyriacum. *Lob. ic.* 499. ★
Habitat...

Habitus *Majoranæ*. Folia *ſubrotundo ovata, acuta, pilis vagis adſperſa*. Racemi *ex axillis*. Corymbus *terminales, ex ramis longioribus brachiatus*. Spicæ *ſæpius ubique 3, terminales, longæ, erectæ, tetragonæ, villoſæ*.

11. ORIGANUM *Majorana*. O. foliis ovalibus obtuſis, ſpicis ſubrotundis compactis pubeſcentibus. *Blackw. t.* 319. *Regn. bot.*

Majorana vulgaris. *Bauh. pin.* 224.

Amaracus vulgatior. *Lob. ic.* 498.

β. Majorana tenuifolia. *Bauh. pin.* 224. *Sabb. hort* 3. *t.* 78.

Majorana hortenſis odorata perennis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 359.

Habitat in Luſitania, Palæſtina. ⊙

785. THYMUS.

Calycis bilabiati faux villis clauſa.

1. THYMUS *Serpillum*. T. floribus capitatis, caulibus repentibus, foliis planis obtuſis baſi ciliatis. *ſuec. gallob. auſt. carn. pal. ſil. Ludw. ect. t.* 121. *Kniph. cent.* 6. *n.* 91. *Regn. bot. lithu. burg. lugd.*

T. foliis ovatis, baſi ciliatis. *Hall. helv. n.* 235.

T. repens, foliis planis, floribus verticillato-ſpicatis. *Hort. cliff.*

Serpyllum vulgare minus. *Bauh. pin.* 220.

Serpyllum vulgare. *Dod. pempt.* 277. *Blackw. t.* 418.

β. Serpillum vulgare majus. *Bauh. pin.* 220. *Sabb. hort.* 3. *t.* 69.

γ. Serpillum vulgare minus, capitulis lanuginoſis. *Tournef. inſt.* 197.

δ. Serpillum anguſtifolium hirſutum. *Bauh. pin.* 220. *Kniph. cent.* 6. *n.* 92.

ε. Serpillum foliis citri odore. *Bauh. pin.* 220.

ζ. Serpillum anguſtifolium glabrum. *Bauh. pin.* 220.

Habitat in Europæ *aridis apricis*. ♄

Calycis *dentes ciliati*. Stamina *longitudine corollæ*.

Variat ſtaminibus *corolla minoribus, flore minore & ſtaminibus corolla longioribus, flore majore. Pollich. l. c.*

2. THYMUS *vulgaris*. T. erectus, foliis revolutis ovatis, floribus verticillato ſpicatis. *monſp. Kniph. cent.* 5. *n.* 89. *Blackw. t.* 211. *Ludw. ect. t.* 123. *Reg. bot. dalph.*

T. vulgaris, folio tenuiore. *Bauh. pin.* 219. *Mill. dict. n.* 2.

β. T. vulgaris, folio latiore. *Bauh. pin.* 219. *Mill. dict. n.* 1. *Sabb. hort.* 3. *t.* 68.

Thymum durius. *Dod. pempt.* 276.

γ. Thymus ſupinus candidans odoratus. *Tourneſ. inſt.* 196.
δ. Thymus capitulis minoribus, maſſilienſis. *Tourneſ. ibid.*
Habitat in Hiſpaniæ *montoſis ſaxoſis*, *in* Gallia Narbonenſi *nulla alia planta frequentior*; *in* Sibiria. ♄. ♃

3. THYMUS *Zygis*. T. floribus verticillato-ſpicatis, caule ſuffruticoſo erecto, foliis linearibus baſi ciliatis. *Læſl. Kniph. cent.* 8. *n.* 94.
Thymo vulgatiori rigidiori ſimile. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 371.
Thymum anguſto longioreque folio. *Barr. ic.* 777.
Serpillum ſylveſtre Zygis dioſcoridis. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 358.
Serpillum folio thymi. *Bauh. pin.* 220?
Habitat in Hiſpania. ♄

Facie *T. vulgaris*. Caulis *ſuffruticoſus*, *erectus*, *palmaris*; Rami *multi*, *recurvi ante floreſcentiam*. Folia *linearia*, *longitudinaliter revoluta*. *ſupra pubeſcentia*, *ſubtus rubra*. Petioli *ciliati*. Calyces *bilabiati*. Corollæ *albæ cum ſtaminibus*. *Mant.* 413.

5. THYMUS *Acinos*. T. floribus verticillatis, pedunculis unifloris, caulibus erectis ſubramoſis, foliis acutis ſerratis. *ſuec. pal. ged, auſtr. gallob. carn. ſil. Kniph. cent.* 8. *n.* 93 *lugd. lithu. burg.*
T. caulibus vix ramoſis, foliis ovatis acutis, pedunculis plurimis unifloris. *Hort. cliff.*
Clinopodium foliis ovatis dentatis, flore folio breviore. *Hall. helu. n.* 237.
Clinopodium arvenſe, ocymi facie. *Bauh. pin.* 225.
Clinopodium vulgare. *Lob. ic.* 506.
Acinos. *Riu. t.* 43.
Habitat in Europæ *glareoſis*, *cretaceis*, *ſiccis*. ☉

5. THYMUS *alpinus*. T. verticillis ſexfloris, foliis obtuſiuſculis concavis ſubſerratis. *Jacq. auſtr. t.* 97. *carn. delph.*
T. montanus. *Crantz. auſtr.*
Clinopodium foliis ovatis acutis ſerratis, flore folio majori. *Hall. helu. n.* 238.
Clinopodium auſtriacum. *Riu. pann. p.* 622. 623. *Hall.* R.
Clinopodium montanum. *Bauh, pin.* 225. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 50. *t.* 45.
Acini pulchra ſpecies. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 620.
Habitat in Alpibus Helveticis, Auſtriacis, Monſpelii. D. *Rathgeb.* ☉

Affinis nimium antecedenti, *ſed major & Flores triplo majores*, *pedunculati*, *utrinque quaterni*.

6. THYMUS. *Piperella.* T. pedunculis multifloris lateralibus, foliis ovatis obtuſis glabris nervoſis integerrimis.
Marum hiſpanicum nigrum. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 166. *t.* 117. *Barr. rar.* 354. *t.* 694.
Habitat in Hiſpania.
Similis *Meliſſæ Nepetæ, ſed glabra*, Foliis *minutis. Dav. Royen.*

7. THYMUS *cephalotus.* T. capitulus imbricatis magnis, bracteis ovatis, foliis lanceolatis.
T. luſitanicus cephalotos, ſquamis capitulorum amplioribus. *Tournef. inſt.* 196.
Tragoriganum, dictamni capite, hiſpanicum. *Barr. ic.* 787. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 50. *t.* 43.
β. Thymus luſitanicus cephalotos, capitulo majori. T.
γ. Thymus luſitanicus cephalotos, capitulo minori. V.
Habitat in Hiſpania, Luſitania. ♄

8. THYMUS *villoſus.* T. capitulis imbricatis magnis, bracteis dentatis, foliis ſetaceis piloſis.
T. luſitanicus, folio capillaceo villoſo capite magno, purpuraſcente oblongo. *Tournef. inſt.* 196.
β. T. luſitanicus, folio capillaceo villoſo, capite magno purpuraſcente rotundo. *Tournef. inſt.* 196.
Habitat in Luſitania. ♄

9. THYMUS *Maſtichina.* T. floribus verticillatis, calycibus lanuginoſis dentibus: calycinis ſetaceis villoſis.
Sampſucus ſ. Marum maſtichen redolens. *Bauh. pin.* 224.
Marum vulgare ſ. Clinopodium. *Dod. pempt.* 271. *Blackw. t.* 134.
Habitat in Hiſpaniæ *petroſis.* ♄
Ambiget media inter Satureiam & Thymum, ſed cum Stamina deliteſcant in fundo corollæ, & ſtilus corolla longior ad thymum refero. Verticilli *plures diſſiti.* Corollæ *albæ, longitudine calycis.*

786. MELISSA.

Calyx aridus, ſupra planiuſculus: labio ſuperiore ſubfaſtigiato. *Corollæ* lab. ſuperiore ſubfornicatum 2. fidum, lab. inf. lobo medio cordato.

1. MELISSA *officinalis.* M. racemis axillaribus verticillatis: pedicellis ſimplicibus. *carn. Kniph. cent.* 4 *n.* 48. *Sabb. hort.* 3. *t.* 61. *Blackw. t.* 27. *Regn. bot.*
M. floribus ex alis inferioribus ſubſeſſilibus. *Hort. upſ. monſp.*

M. foliis cordatis ſerratis, petiolis foliis brevioribus. *Hall. helu. n.* 242.
M. hortenſis. *Bauh. pin.* 229. *Riu. t.* 45.
Apiaſtrum ſ. Meliſſophyllum. *Lob. ic.* 227.
Habitat in montibus Genevenſibus, Allobrogicis, Italicis. ♃
2. MELISSA *grandiflora.* M. pedunculis axillaribus dichotomis longitudine florum. *Kniph. cent* 7. *n.* 56. *delph. lugd.*
Thymus racemis lateralibus, ſparſis: corollis calyce triplo longioribus. *Scop. carn.*
Calamintha magno flore. *Bauh. pin.* 229. *Riu. mon.* 43.
Calamintha montana præſtantior.. *Beſl. eyſt. æſt.* 7. *t.* 7. *f.* 1.
Habitat in Hetruriæ *montoſis.* ♃
3. MELISSA *Calamintha.* M. pedunculis axillaribus dichotomis longitudine foliorum. *auſtr. fil. Kniph. cent.* 4. *n.* 47 *Ludw. ect. t.* 33. *Regn. bot. delph. lugd. burg.*
M. floribus ex alis ſuperioribus, pedunculo communi confertis. *Hort. cliff. monſp.*
M. floribus ſubhirſutis, ovato lanceolatis, acute ſerratis, petiolis florigeris ramoſis, folia ſuperantibus. *Hall. helu. n.* 241.
Thymus racemis lateralibus, ſecundis, foliis ovatis, ſerratis *Scop. carn. non ſynonyma.*
Thymus Calamintha. *Ei. carn. ed.* 2.
Calamintha vulgaris & officinarum germaniæ. *Bauh. pin.* 228.
Calamintha montana. *Dod. pempt.* 98. *Riu. t.* 46. *Blackw. t.* 166.
Habitat in Italiæ, Hiſpaniæ, Galliæ, Helvetiæ, Auſtriæ *clivis, ſaxoſis.* ♃
Caulis *erectus.*
4. MELISSA *Nepeta.* M. pedunculis axillaribus dichotomis folio longioribus, caule adſcendente hirſuto. *Giſecke icon. faſc.* 1. *n.* 14. *Blackw. t.* 167. *delph.*
M. foliis hirſutis, ovato-lanceolatis, ſerratis, petiolis florigeris ramoſis, folia ſuperantibus. *Hall. helu. n.* 240.
M. floribus ex alis ſuperioribus, pedunculo dichotomo, caule procumbente. *Hort. cliff. Sauv. monſp. Gort. gelr.*
Calamintha pulegii odore ſ. Nepeta. *Bauh. pin.* 228.
β. Calamintha montana præalta, pulegii odore. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 45. *t.* 40. & 38. *Riu. t.* 47. *Kniph. cent.* 7. *n.* 57.
Habitat in Italiæ, Galliæ, Angliæ, Helvetiæ *aggeribus glareoſis.*
Caules *duriuſculi, uti tota planta hirſuti*, Folia *ſubcordata*,

data, *ſupra glabra*. Bracteæ *ſubulatæ*. Corolla *ſubcærulea*, *palato albo cæruleoque marginato*.

5. MELISSA *cretica*. M. racemis terminalibus, pedunculis ſolitariis breviſſimis.
Calamintha incana, ocymi foliis. *Bauh. pin.* 228.
Calamintha, pulegii odore minor. *Barr. ic.* 1166.
Calamintha clinopodii auſtriaci foliis, odore pulegii. *Pluk. alm.* 75. *t.* 163. *f.* 4?
Habitat Monſpelii, *in* Hiſpania.
Similis *M. Nepetæ*. Caulis *palmaris*, *humilis*, *rectus*, *atropurpuraſcens*. Folia *ovata*, *parce obtuſeque ſerrata*. Verticilli *plurimi*, *e pedunculis unifloris*, *aphillis*, *inſtar racemi ramos terminantes*: Bracteis *lanceolatis*. Calyces *fuſci*. Corollæ *albo-purpuraſcentes*.

6. MELISSA *fruticoſa*. M. ramis attenuatis virgatis, foliis ſubtus tomentoſis, caule fruticoſo.
M. caule fruticoſo, racemis verticillatis. *Roy. lugdb.*
Calamintha hiſpanica fruteſcens, mari folio. *Tournef. inſt.* 194.
Calamintha montana incana minor. *moriſ. hiſt.* 3. *p.* 413. *n.* 6.
Habitat in Hiſpania. ♂

787. DRACOCEPHALUM.

Corollæ faux inflata, lab. ſuper. concavum.

* *Spicata.*

1. DRACOCEPHALUM *virginianum*. D. floribus ſpicatis, foliis lanceolatis ſerratis. *Kniph. cent.* 2. *n.* 22. *Sabb. hort.* 3. *t.* 26.
D. foliis ſimplicibus, floribus ſpicatis. *Hort. cliff.*
Dracocephalum. *Breyn. ic.* 33. *t.* 27. *Hir. act.* 1712. *p.* 276. *t.* 11. *Riu. monop.*
Dracocephalus auguſtifolius. folio glabro ſerrato. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 407. *f.* 11. *t.* 4. *f.* 1.
Pſeudodigitalis perſicæ foliis. *Bocc. ſic.* 12. *t.* 6 *f.* 3.
Digitalis americana purpurea, foliis ſerratis. *Dod. mem.* 272.
Lyſimachia galericulata ſpicata purpurea canadenſis. *Barr ic.* 1152.
Habitat in America *ſeptentrionali*. ♃

2. DRACOCEPHALUM *canarienſe*. D. floribus ſpicatis, foliis compoſitis. *Hort. cliff.* 308. *Mat. med.* 153. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 6. *n.* 38.
Dracocephalo affinis americana trifoliata, terebenthinæ odore. *Volk. norib.* 145. *t.* 145.
Camphoroſma. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 366. *f.* 11. *t.* 11. *f. ult.*

Meliſſa forte canariana triphyllos, odorem camphoræ ſpirans penetrantiſſimum. *Pluk. alm.* 401. *t.* 315. *f.* 5. *Sabb. hort.* 3. *t.* 27.

Cedronella canarienſis viſcoſa, foliis plerumque ex eodem pedicello ternis. *Comm. hort.* 2. *p.* 81. *t.* 41.

Habitat in Canariis? Americana. ♄

Moriſon *deſcripſit.* 1690.

5. DRACOCEPHALUM *auſtriacum.* D. floribus ſpicatis, foliis bracteiſque linearibus partitis ſpinoſis. *delph.*

Ruſchiana laciniata. *Mill. dict.*

Hyſſopus ſpicis interruptis. *Hort. cliff.*

Hyſſopus, auſtriacus magno flore, folio chæmæpithyos, *Herm. lugdb.* 330.

Ruyſchiana hirſuta, foliis laciniatis. *Amm. ruth.* 50.

Chamæpithys cærulea auſtriaca. *Bauh. pin.* 250.

Chamæpithys auſtriaca. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 185.

Habitat in Auſtria. ♃

Non vidit Crantzius in Auſtria. R.

6. DRACOCEPHALUM *Ruyſchiana.* D. floribus ſpicatis, foliis bracteiſque lanceolatis indiviſis muticis. *Fl. ſuec. Flor. dan. t.* 121. *Kniph. cent.* 9. *n.* 33. *delph. lith.*

D. foliis linearibus indiviſis integerrimis, floribus ſpicatis. *Hort. upſ.*

D. floribus verticillato-ſpicatis, foliis linearibus confertis. *Gmel. ſib.* 3.

Dracocephalus foliis ellipticis, faſciculatis, verticillis ſpicatis, bracteis ovato-lanceolatis. *Haller. helv. n.* 254.

Ruyſchiana (*ſpicata*) floribus ſpicatis, foliis bracteisque linearibus glabris indiviſis. *Mill. dict. n.* 1.

Ruyſchiana glabra, foliis integris. *Amm. ruth.* 50.

Ruyſchiana flore cæruleo magno. *Bærh. lugdb.* 1. *p.* 172. *Zanon. nov. t.* 146.

Pſeudo Camæpithys auſtriaca. *Riv. mon.* 146.

Prunella hyſſopi folio viridi, amplo flore cæruleo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p* 364. *f.* 11. *t.* 6. *f.* 9.

Habitat in Sibiria, Suecia, Helvetia, Dania. ♃

* * *Verticillata.*

9. DRACOCEPHALUM *Moldavica.* D. floribus verticillatis, bracteis lanceolatis: ſerraturis capillaceis. *Kniph. cent.* 4. *n.* 28. *Ludw. ect. t.* 15. *Blackw. t.* 551. *lithu.*

D. floribus verticillatis, foliis ex ovato lanceolatis, bracteis longe ciliatis. *Gmel. ſib.* 3 *p.* 230. R.

D. floribus verticillatis, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.*

by Google

Meliſſa peregrina, folio oblongo. *Bauh. pin.* 229.
Meliſſa moldavica. *Gam. ept.* 576.
Habitat in Moldavia, Sibiria. ⊙

10. DRACOCEPHALUM *caneſcens.* D. floribus verticillatis, bracteis oblongis: ſerraturis ſpinoſis, foliis ſubtomentoſis. *Hort upſ. Mill. dict. n.* 5. *&. ic. t.* 129. *Kniph. cent.* 9. *n.* 31.
D. floribus verticillatis, foliis lanceolatis, floribus oblongis. *Hort. cliff.*
Moldavica orientalis, betonicæ folio, flore magno violaceo. *Tourneſ. cor.* 11. *Comm. rar.* 28. *t.* 28.
Sideritis incana, oleæ folio, floſculis ex incarnato candicantibus, montis libani. *Volk. norib.* 353. *t.* 353.
Sideritis annua, floreo luteo, utriculis & foliis longioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 389. *ſ.* 11. *t.* 8. *f.* 18.
Habitat in Oriente. ⊙

11. DRACOCEPHALUM *peltatum.* D. floribus verticillatis, bracteis orbiculatis ſerrato-ciliatis. *Hort. upſ.* 166. *Mill. dict. n.* 8. *Kniph. cent.* 8. *n.* 38.
D. floribus verticillatis, foliis floralibus orbiculatis. *Hort. cliff.* 309. * *Roy. lugdb.* 312.
Moldavica orientalis, ſalicis folio, parvo flore cœruleo. *Tourneſ. cor.* 11.
Habitat in Oriente. ⊙

14. DRACOCEPHALUM *thymiflorum.* D. floribus verticillatis, bracteis oblongis integerrimis, corollis vix calyce majoribus. *Hort. upſ.* 167. * *Mill. dict. n.* 7. *Kniph. cent.* 9. *n.* 34.
D. floribus verticillatis, bracteis lanceolatis integerrimis, foliis ovatis, ſuperioribus integris, floribus vix e calyce eminentibus. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 233. *t.* 50.
Cedronella tatarica perennis, urticæ foliis, floſculis minoribus, ex cæruleo rubentibus. *Roy. lugdb.* 537.
Moldavica orientalis minima, ocymi folio. *Comm. rar.* 29. *t.* 29?
Moldavica betonicæ folio, floribus minimis pallide cæruleis. *Amm. ruth.* 46. *n.* 58.
Habitat in Sibiria. ⊙

Digitized by Google

785. HORMINUM.

Calyx campanulatus: laciniis 4. ſubæqualibus; quinta majore emarginata. *Corollæ* labium ſuperius concavum.

1. HORMINUM *pyreanicum.* H. foliis ovatis obtuſis, caule nudo. *Hall. helu. n.* 243.
Meliſſa pyrenaica. *Jacq. hort. t.* 183. *R.*
Callitrichum folio rotundo, flore magno violaceo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 312. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 395. *Rai. hiſt.* 546.
Meliſſa pyrenaica, caule brevi, plantaginis folio T. *magn. hort.* 133. *t.* 133.
Habitat in altis montium Tyrolenſium, Pyræneorum. ♃
Bracteæ *ovatæ, acuminatæ, integerrimæ.* Meliſſa pyrenaica *Scop. ann.* 2. *p.* 55. Calyx 10-*ſtriatus*: *ſtriis alternis craſſioribus*: *Labio ſuperiore* 3-*dentato*; *lab. inferiore bifido*: *ſegmentis cruciformiter incumbentibus.* Corolla *grandis, rubro-cærulea*: *Lab. ſuper. bifido*; *Lab. infer. trifido*: *ſegmentis ſubrotundis.* Syſt. Veg. p. 455.

789. MELITTIS.

Calyx tubo corollæ amplior. *Corollæ* labium ſuperius planum; lab. inf. crenatum. *Antheræ* cruciatæ.

1. MELITTIS *Meliſſophyllum.* Melittis. *monſp. ged. ſil. Jacq. auſt. t.* 26. *Kniph. cent.* 6. *n.* 60. *Reyn. bot. lithu. delph. burg. lugd.*
Meliſſophyllum. *Hall. helu. n.* 244. *Riv. mon. t.* 21.
Meliſſa Fuchſii. *Cam. epit.* 99. 30.
Lamium montanum, meliſſæ folio. *Bauh. pin.* 231.
Habitat in dumetis, ſubalpinis Germaniæ, Helvetiæ, Auſtriæ, Angliæ, Monſpelii. ♃
Calyx *campanulatus, erectus, corolla latior, trifidus*: *lacinia ſuprema ſæpe utrinque dente parvo notata.* Corolla *alba*; *Tubo duplo longiore calyce*; *Limbo quadripartito, patente, ex Labio ſuperiore ſubrotundo, recto, integro*; *Lab. inferiore trifido*: *intermedia majore, plana, integra, purpurea.* Antheræ *flavæ, corolla breviores.*
Variat *floribus totis niveis. Non eſt* Lamium *montanum meliſſæ folio Miller. t.* 158. Hall. R.

790. OCYMUM.

Calyx labio ſuperiore orbiculato ; inferiore quadrifido. *Corollæ* reſupinatæ alterum labium 4-fidum ; alterum indiviſum. *Filamenta* exteriora baſi proceſſum emittentia.

2. OCYMUM *monachorum*. O. ſtaminibus edentulis : alternis baſi barbatis.

O. caryophyllatum monachorum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 260.

Habitat -- ⊙

Caulis *erectus*, *pedalis*, *teretiuſculus*, *ſubpiloſiis* : Ramis *fere ſupra-axillaribus*. Folia *petiolata*, *ovata*, *obtuſiuſcula*, *nuda*, *ſerrata*, *vix ciliata*. Racemi *verticillis ſexifloris*. Calycis *labium ſuperius cordatum ſtriis tribus*. Bracteæ *cordatæ*, *caducæ*. Corollæ *minores*, *albidæ labio inferiore purpuraſcente*. Filamenta *purpurea*, *longitudine corollæ*, *abſque dentibus ad baſin*, *at horum loco alterna ad baſin villoſa*. H. V.

5.* OCYMUM *baſilicum*. O. foliis ovatis glabris, calycibus ciliatis. *Kniph. cent.* 4. *n.* 56. *Regn. bot.*

O. caryopyllatum majus. *Bauh. pin.* 226.

Ocymum. *Camm. epit.* 308. *Sabb. hort.* 3. *t.* 84. *Blackw. t.* 104.

β. Ocymum caryophyllatum maximum. *Bauh. pin.* 226.

γ. Ocymum latifolium maculatum ſ. criſpum. *Bauh. pin.* 226.

δ. Ocymum viride, foliis bullatis. *Bauh. pin.* 225.

Habitat in India, Perſia. ⊙

6. OCYMUM *minimum*. O. foliis ovatis integerrimis.

O. foliis ovatis incanis. *Hort. cliff.*

O. minimum. *Bauh. pin.* 226. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 407. *t.* 11. *t.* 10. *f.* 17. *Sabb. hort.* 3. *t.* 85.

Habitat in Zeylona. ⊙

792. SCUTELLARIA.

Calyx ore integro : poſt floreſcentiam clauſo, operculato.

3. SCUTELLARIA *alpina*. S. foliis cordatis inciſo-ſerratis crenatis, ſpicis imbricatis rotundato-tetragonis. *Kniph. cent.* 9. *n.* 87. *delph.*

S. foliis ovatis, ſpicis imbricatis. *Hort. cliff.*

Caſſida procumbens, foliis ovatis crenatis, ſpicis raris, folioſis. *Hall. helv. n.* 281.

Teucrium alpinum inodorum, magno flore. *Bauh. pin.* 472. *prodr.* 116. *Burſ. XV.* 35.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Vallis anguſtæ. ♄

Simillima S. lupulinæ, *ſed* Corollæ *violaceæ labio albido nec flavæ*; Bracteæ *ovatæ*, *acutæ*, *nec acuminatæ*, *tubo corollis breviores*, *nec æquales*; Folia *minus oblonga.*

6. SCUTELLARIA *galericulata.* S. foliis cordato-lanceolatis crenatis, floribus axillaribus. *Fl. ſuec. gallob. auſtr. pal. ſil. Flor. dan. t.* 637. *Blackw. t.* 516. *Kniph. cent.* 8. *n.* 83. *Sabb. hort.* 3. *t.* 30. *delph.*

Caſſida foliis oblonge cordatis, crenatis, verticillis nudis, bifloris. *Hall. helu. n.* 280.

Caſſida galericulata. *Scop. carn.*

Scutellaria. *Riu. t.* 77. R.

Lyſimachia cærulea galericulata ſ. Gratiola cærulea. *Bauh. pin.* 246.

Lyſimachia galericulata. *Dalech. hiſt.* 1060.

Habitat in Europæ *littoribus.* ♃

7. SCUTELLARIA *haſtifolia.* S. foliis integerrimis: inferioribus haſtatis, ſuperioribus ſagittatis. *Fl. ſuec.* * *auſtr. carn. ſub.* Caſſida. *lithu.*

Scutellaria folio non ſerrato. *Riu. mon.* 77.

Habitat ad littora Sueciæ *rarius*; *in* Auſtria, Germania. ♃

An varietas præcedentis? certe maxime affinis.

8. SCUTELLARIA *minor.* S. foliis cordato ovatis ſubintegerrimis, floribus axillaribus. *Hudſ. angl. lugd. burg. delph. lithu.*

Caſſida paluſtris minima, flore purpuraſcente. *T. Rai. angl.* 3. *p.* 244.

Habitat in Angliæ *paludibus.* ♃

Affinis nimium præcedentibus duabus.

11 SCUTELLARIA *peregrina.* S. foliis ſubcordatis ſerratis, ſpicis elongatis ſecundis. 1. *Kniph. cent.* 5. *n.* 83.

S. foliis cordatis obtuſis, obtuſe ſerratis, ſpica folioſa in ſummo caule. *Gmel. ſib.* 3.

Caſſida latifolia, menthæ facie, ſemine flavicante. *Amm. ruth. Gmel.* R.

Caſſida. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 187. *t.* 189.

Lamium peregrinum ſ. Scutellaria. *Bauh. pin.* 231.

Habitat in nemoribus Florentiæ, Liburni, *in* Sibiria.

Alia *huic ſimillima Calycibus lanatis, pilis griſeis*; Corollæ *galea apice piloſa.* Bracteis *ovatis brevibus.*

Varietas *floribus albis craſſior gaudet foliis ſubpiloſis.*

793. PRUNELLA.

Filamenta bifurca: altero apice antherifera. *Stigma* bifidum.

1. PRUNELLA *vulgaris*. P. foliis omnibus ovato-oblongis ſerratis petiolatis. *gallob. carn. pal. fil. Ludw. ect. t.* 19. *Kniph. cent.* 5. *n.* 72. *Sabb. hort.* 3. *t.* 32. *lugd. lithu. burg.*

P. bracteis cordatis. *Fl. ſuec.*

Prunella foliis ovatis oblongis, calycibus ſuperne truncatis. *Hall. helu. n.* 277.

Prunella officinalis. *Crantz. auſtr.*

Brunella major, folio non diſſecto. *Bauh. pin.* 260.

Brunella. *Dod. pempt.* 136. *Blackw. t.* 24. *Riu. t.* 29.

β. Prunella. *vulgaris grandiflora. Jacq. auſtr.* 377. *Gmel. tub. Kniph. cent.* 6. *n.* 74. *lithu. burg. lugd.*

P. (*grandiflora*) foliis ſubintegris, ex ſubrotundo ovatis, calycibus ſuperne profundius tridentatis. *Pollich. pal.*

Brunella foliis ovatis oblongis calycibus ſuperne tridentatis *Hall. helu. n.* 278.

Brunella flore majore. *Riu. t.* 29.

Brunella cœrulea, magno flore. *Bauh. pin.* 261. *It. gotl.* 219. 228.

Brunella I, non vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 42.

Habitat in Europæ *paſcuis*. ♃

Planta α. *in apricis procumbens, pollicaris; in nemoribus erecta pedalis*; β. grandiflora *in rupium fiſſuris plerumque naſcitur.*

2. PRUNELLA *laciniata*. P. foliis ovato-oblongis petiolatis; ſupremis quatuor lanceolatis dentatis. *auſtr. herb. Jacq. auſtr. t.* 378. *Sabb. hort.* 3. *t.* 31. *delph.*

Brunella foliis imis ovatis oblongis, caulinis dentatis & ſemipinnatis. *Hall. helu. n.* 279.

Brunella folio laciniato. *Bauh. pin.* 261. *Riu. t.* 30.

Brunella II, non vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 43.

β. Brunella minor alba laciniata. *Bauh. pin.* 261. *Kniph. cent.* 10. *n.* 72.

γ. Brunella verbenulæ folio, flore cæruleo. *Vaill. pariſ.* 22. *t.* 5. *f.* 1.

Habitat in Europæ *paſcuis rarius*. ♃

Fructificatio omnino P. vulgaris, a qua olim orta; ſtructura hodie perſiſtens; adeoque tantillum diſtincta.

3. PRUNELLA *hyſſopifolia*. P. foliis lanceolatis integerrimis ſeſſilibus, caule erecto, *burg.*

P. foliis lanceolato-linearibus ciliatis ſubſeſſilibus. *Spec. pl. monſp.*

Brunella hyſſopifolia. *Bauh. pin.* 261.

Brunella anguſtifolia integra hirſutior. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 364. *ſ.* 11. *t.* 5. *f.* 7.

Habitat Monſpelii. ♃

Differt *a P. vulgari*: Caule *erecto*, *nec adſcendente*; Foliis *lanceolatis ſeſſilibus integerrimis ſcabris*, *nec ovatis petiolatis ſerratis lævibus*; Corollis *quadruplo majoribus labii ſuperioris carina piloſa.*

794. CLEONIA.

Filamenta bifurca: apice altero antherifera. *Stigma* quadrifidum.

1. CLEONIA *luſitanica.* Prunella bracteis pinnato-dentatis ciliatis. *Lœfl. it. Mill. ic.* 47. *t.* 70.

Prunella odorata luſitanica, flore violaceo. *Barr. ic.* 561.

Clinopodium luſitanicum ſpicatum, & verticillatum. *Tournef. inſt.* 195.

Bugula odorata luſitanica. *Corn. canad.* 46. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 391. *ſ.* 11. *t.* 5. *f.* 4.

Prunella luſitanica, capite reticulato, folio pedicularis Tournefortii. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 363.

Habitat in Luſitania, Hiſpania. ☉

Caulis *erectus*, *brachiatus*, *inferne piloſus.* Corollæ labium ſuperius *erectum*: *laciniis apice reflexis*; Lab. inferius *obcordatum*, *complicato-patens*, *baſi ſuperiori gibba.* Filamenta *omnia ſpinoſa.* Antheræ *a tergo criſtatæ.*

795. PRASIUM.

Baccæ quatuor monoſpermæ.

1. PRASIUM *majus.* P. foliis ovato-oblongis ſerratis. *Kniph. cent.* 4. *n.* 66. *Sabb. hort.* 3. *t.* 37.

Lamium arboreum perenne creticum. *Zann. hiſt.* 112. *t.* 46. *Rai. hiſt.* 561.

Meliſſa fruticoſa cretica ſempervirens, teucrii facie, flore albo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 408. *ſ.* 11. *t.* 21. *f.* 3.

Teucrium fruticans, amplo & albo flore, italicum. *Barr. ic.* 895.

Habitat in Sicilia, Romæ *& in agro* Tingitano. ♄

2. PRASIUM *minus.* P. foliis ovatis crena utrinque duplici.

Lamium fruticans, teucrii folio lucido, calyce & flore magno candido: tantilla purpura varie notato. *Cup. cathol.* 106.

Habitat in Sicilia. ♄

An hæc ſufficienter ſpecie a priori diſtincta, ulterius indagandum.

ANGYOSPERMIA.

797. BARTSIA.

Cal. 2. lobus, emarginatus, coloratus. *Corolla* minus ipſo calyce colorata: labio ſuperiore longiore. *Capſula* 2. locularis.

3. BARTSIA *viſcoſa*. B. foliis ſuperioribus alternis ſerratis, floribus diſtantibus lateralibus. *Hudſ. angl. Ger. prov.*
Euphraſia latifolia viſcata ſerrata. *Moriſ. blæſ.* 364.
Euphraſia major lutea latifolia paluſtris. *Rai. hiſt.* 772. *angl.* 3. *p.* 285.
Euphraſia lutea paluſtris. *Pluk. alm.* 142. *t.* 27. *f.* 5.
Euphraſia lutea latifolia paluſtris. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 432.
Alectorolophos italica luteo-pallida. *Barr. rar.* 209. *t.* 665.
Habitat in Angliæ. Galliæ, Italiæ *paludibus ad rivulos.* ☉
4. BARTSIA *alpina*. B. foliis oppoſitis cordatis obtuſe ſerratis. *ſuec. carn. delph.*
Stæbelinia foliis cordatis, amplexicaulibus, ſerratis, floralibus coloratis. *Hall. helu. n.* 312.
Stæhelinia alpina. *Crantz. auſtr.*
Euphraſia caule ſimplici, foliis cordatis ſeſſilibus obtuſe ſerratis. *Fl. lapp.*
Euphraſia rubra Weſtmorlandica, foliis brevibus obtuſis. *Rai. angl.* 4. *p.* 312
Pedicularis genus montanum. *Oed. dan. t.* 43.
Chamædrys vulgari falſæ aliqua tenus affinis alpina. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 289. *Hall.* R.
Clinopodium alpinum hirſutum. *Bauh. pin.* 225. *Pluk. alm.* 110. *t.* 163. *f.* 5.
Clinopodium alpinum. *Pon. bald.* 343.
Teucrium alpinum, coma purpureo-cærulea. *Bauh. pin.* 247.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Allobrogicis, Baldo, Vallicis. ♃

798. RHINANTHUS.

Cal. 4 fidus ventricoſus. *Capſ.* bilocularis, obtuſa, compreſſa.

2. RHINANTHUS *Elephas*. R. corollis labio ſuperiore ſubulato recto.

Elephas italica; flore magno proboſcide ſurrecta. *Tournef. cor.* 48.
Elephas campoclarenſium. *Col. ecphr.* 1. *p.* 186, *t.* 188.
Euphraſia lutea, floribus elephantis caput cum proboſcide referentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 432. *ſ.* 11. *t.* 24. *f.* 14.
Scordio Affinis Elephas ob florem. *Bauh. pin.* 248.
β. Elephas orientalis, flore parvo, proboſcide ſurrecta. *Tournef. cor.* 48. *itin.* 3. *p.* 54. *
Habitat in umbroſis Italiæ, Sibiriæ. ☉
Habitus *præcedentis*, *at* Flos *diverſus Calyce trifido: laciniis duabus reflexis: tertia majore erecta, plicata, acuta.*
3. RHINANTHUS *Criſta galli.* R. corollarum labio ſuperiore compreſſo breviore. *ſuec. gallob. tub. ſil. pal. carn. Var. α. Crantz. auſtr. lugd. lithu. burg.*
Alectorolophys calycibus glabris. *Hall. helv. n.* 313.
Mimulus Criſta galli. *Scop. carn.*
Criſta galli. *Dod. cer.* 219. 210. *Riv. t.* 29.
Criſta galli femina. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 476. *Dill. giſſ. app. p.* 44.
Pedicularis pratenſis lutea ſ. Criſta galli. *Bauh. pin.* 163.
β. Criſta galli anguſtifolia montana. *Bauh. pin.* 163. *prodr.* 86.
γ. Criſta galli mas. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 436. *Dill. giſſ. p.* 80.
Rhinanthus (*alectorolophus*) corollarum labio ſuperiore compreſſo breviore, calycibus villoſis. *Pollich. pal. delph.*
Alectorolophus calycibus hirſutis. *Hall. helv. n.* 314.
Mimulus Alectorolophus. *Scop. carn.*
Habitat in Europæ pratis. ☉
4. RHINANTHUS *Trixago.* R. calycibus hirſuto-tomentoſis, foliis oppoſitis obtuſe ſerratis, caule ſimpliciſſimo.
Bartſia foliis oppoſitis lanceolatis obtuſe ſerratis. *Sp. pl.* 1.
Trixago apula unicaulis. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 199. *t.* 197.
Moriſ. hiſt. 3. *p.* 527. *ſ.* 11. *t.* 24. *f.* 8.
Criſta galli ſpicata, flore luteo magno, meſſanenſis. *Rai. hiſt.* 769.
Chamædrys unicaulis ſpicata. *Bauh. pin.* 248.
Anthirrinum folio diſſecto. *Bauh. pin.* 211.
Habitat in Paleſtinæ, Italiæ, Monſpelii *maritimis humentibus inter juncos.* ☉

799. EUPHRASIA.

Cal 4. fidus, cylindricus. *Capſ.* 2. locularis, ovato-oblonga. *Antheræ* inferiores altero lobo baſi ſpinoſæ.

1. EUPHRASIA *latifolia.* E. foliis dentato palmatis, floribus ſubcapitatis, *Sabb. hort.* 3. *t.* 7. *delph. burg.*

E. foliis ovatis, floribus ſpicatis. *Sauv. monſp.*
E. purpurea minor. *Bauh. pin.* 111. *Magn. monſp.* 95. *t.* 94.
E. purpurea minor. *Bauh. prodr.* 111. *Rai. hiſt.* 774.
E. pratenſis latifolia italica. *Bauh. pin.* 124. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 430. *ſ.* 11. *t.* 24. *f.* 8. *Rai. hiſt.* 773.
E. tertia latifolia pratenſis. *Col. ecphr.* 200. *t.* 302. *f.* 2.
Odontites foliis circa radicem ovatis ſerratis, ceteris lanceolatis extremitate trifidis. *Segu. ver.* 1. *p.* 270.
Habitat in Apulia, Italia, Monſpelii. ⊙
Bracteæ *palmatæ*, *ſubhirſutæ*.
2. EUPHRASIA *officinalis*. E. foliis ovatis lineatis argute dentatis. *ſuec. Hall. helu. n.* 303. *ged. auſtr. gallob. carn. pal. fil. Blackw. t.* 427. *Ludw. ect. t.* 145. *Kniph cent.* 8. *n.* 40. *Sabb. hort.* 3. *t.* 6. *Regn. bot. lithu. burg. lugd.*
E. caule ramoſo, foliis ovatis acute dentatis. *Hort. cliff.*
E. officinarum. *Bauh. pin.* 233.
E. minor. *Dill. app.* 53.
Euphraſia. *Cam. epit.* 767. *Tabern.* 361. *Riu. t.* 90.
Habitat in Europæ *paſcuis aridis.* ⊙
Variat *flore albo*; *flore flavo.* R.
3. EUPHRASIA *tricuſpidata*. T. foliis lineatibus tricuſpidatis.
E. anguſtis & tricuſpidatis foliis, floribus ex albo, purpureis. *pluk. alm.* 142. *t.* 177. *f.* 1. *Zann. hiſt.* 110. *t.* 76.
Habitat in Italia. ⊙
Folia *linearia dente utrinque unico.* Corolla *ſimilis E. officinali.*
4. EUPHRASIA *Odontites*. F. foliis linearibus, omnibus ſerratis. *ſuec. ged. auſtr. gallob. pal. herb. fil. Flor. dan. t.* 625. *Kniph. cent.* 12. *n.* 44. *lithu. lugd. burg.*
E. foliis lineari-lanceolatis, ſerratis. *Scop. carn.*
Odontites bracteis ſerratis hirſutis. *Hall. helu. n.* 304.
Euphraſia pratenſis rubra. *Bauh. pin.* 234.
E. altera. *Dod. pempt.* 55. *Riu. t.* 89.
β. Euphraſia ſylveſtris major purpurea latifolia. *Col. ecphr.* 1. *p.* 201. *t.* 202. *f.* 1.
Habitat in Europæ *arvis paſcuiſque ſterilibus.* ⊙
Variat *floribus albis.* R.
5. EUPHRASIA *lutea*. E. foliis linearibus ſerratis: ſuperioribus integerrimis. *Leyſ. hal. carn. pal. Jacq. auſtr. t.* 498. *lugd. burg. delph.*
E. (*Coris*) foliis inter flores ſerratis. *Crantz. auſtr*
Odontites bracteis glabris integerrimis. *Hall. helu. n.* 305.

Odontites flore luteo. *Riu. t.* 91.
Euphraſia pratenſis lutea. *Bauh. pin.* 244. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 432. *ſ.* 11. *t.* 24. *f.* 16.
Euphraſia lutea montana anguſtifolia major altera. *Col. ecphr.* 1. *p.* 204. *t.* 203.
Habitat in Europæ *auſtralis montoſis aridis.* ☉

6. EUPHRASIA *linifolia* E. foliis linearibus: omnibus integerrimis calycibus glabris. *Ger. prov.*
E. foliis linearibus *Sauv. monſp.*
E. foliis lini anguſtioribus. *Bauh. pin.* 234.
E. linifolia. *Col. ecphr.* 2. *p.* 68. *t.* 69.
Habitat in Italia, Gallia. ☉

7. EUPHRASIA *viſcoſa.* E. foliis linearibus, calycibus glutinoſo-hiſpidis. *Ger. prov. delph.*
Odontides foliis viſcidis, rariter ſerratis, *Hall. helu. n.* 306.
Pedicularis annua lutea tenuifolia viſcoſa, pomum redolens. *Garid. aix.* 351. *t.* 78.
Habitat in Galloprovinciæ *glareoſis, ſterilibus*, Helvetia. ☉
Differt. ab. E. lutea foliis *lineari-lanceolatis.*, *nec ſtricte linearibus*; Calycibus *villoſis viſcidis*, *nec glabris*: Corollis *clauſis*, *nec ſtamine brevioribus. Diſtinguenda ab* E. linifolia.

800. MELAMPYRUM.

Cal. 4. fidus. *Cor.* lab. ſup. compreſſum, margine replicato. *Capſ.* 2. locularis, obliqua, hinc dehiſcens. *Sem.* 2. gibba.

1. MELAMPYRUM *criſtatum.* M. ſpicis quadrangularibus: bracteis cordatis compactis denticulatis imbricatis. *Suec. auſtr. carn. pal. Rivin. t.* 80. *Kniph. cent.* 11, *n.* 71. *delph. burg. lithu.*
M. foliis integerrimis, floribus ſpicatis, bracteis duplicatis, criſtatis. *Hall. helu. n.* 311.
M. luteum anguſtifolium. *Bauh. pin.* 234.
M. luteum, linariæ folio. *Bauh. prodr.* 112.
M. anguſtifolium criſtatum. *Pluk. alm.* 249. *t.* 99. *f.* 2.
Habitat in Europæ *borealis pratis aſperis.* ☉
Variat floribus albis.

2. MELAMPYRUM *arvenſe.* M. ſpicis conicis laxis: bracteis dentato-ſetaceis, coloratis. *ſuec. ged. auſtr. gallob. pal. ſil. Kniph. cent.* 1. *n.* 58. *Riu. t.* 79. *Sabb. hort.* 3. *t.* 8. *burg. lithu. lugd.*
M. foliis integerrimis, bracteis ſemipinnatis. *Hal. helu. n.* 310.

M. foliis laciniatis laxe ſpicatis. *Roy. lugdb.*
M. purpuraſcente coma. *Bauh. pin.* 234.
Triticum vaccinum. *Dod. pempt.* 541.
Melampyrum lanuginoſum bæticum. *Bauh. pin.* 234.
Habitat in Europæ *agris.* ⊙

3. MELAMPYRUM *nemoroſum.* M. floribus ſecundis lateralibus: bracteis dentatis cordato-lanceolatis: ſummis coloratis ſterilibus, calycibus lanatis. *ſuec. ingr. ger. auſtr. ſil. Oed. flor. dan. t.* 305. *Kniph. cent.* 11. *n.* 71. *lithu. delph.*

M. foliis ovato-lanceolatis, floralibus hamatis, acute lacerатis, patulis, calycibus hirſutis. *Hall. helu. n.* 309.
M. bracteis unifloris coloratis, cordatis; calycibus hirſutis. *Scop. carn.*
M. ſylvaticum. *Riu. t.* 81. *Hall.* R.
M. coma cærulea. *Bauh. pin.* 234.
Parietaria ſylveſtris. 1. *Cluſ. hiſt.* 234.
Habitat in Europæ *borealis nemoribus.* ⊙

4. MELAMPYRUM *pratenſe.* M. floribus ſecundis lateralibus, conjugationibus remotis, corollis clauſis. *ſuec. auſtr. gallob. carn. pal. ſil. Kniph. cent.* 11. *n.* 73. *burg. lithu.*

M. foliis imis integerrimis, mediis dentatis, floralibus haſtatis. *Hall. helu. n.* 308.
M. foliis lanceolatis, florum paribus remotis. *Fl. lapp.*
M. luteum latifolium *Bauh.* 243.
Habitat in Europæ *borealis ſiccis.* ⊙

5. MELAMPYRUM *ſylvaticum.* M. floribus ſecundis lateralibus conjugationibus remotis, corollis hiantibus. *Fl. ſuec. auſtr. carn. tub. Flor. dan. t.* 145. *Kniph. cent.* 9. *n.* 65. *delph. lithu.*

M. foliis integerrimis, floribus hiantibus. *Hall. helu. n.* 307.
M. latifolium, floribus parvis luteis. *Fl. lapp. Hall. it. herc. n.* 9.
Habitat in Europæ *borealis ſylvis.* ⊙
Differt a præcedente corollis dimidio brevioribus, limbo hiantibus: iiſque totis flavis, nec tubo albis.

801 LATHRÆA.

Cal. 4. fidus. *Glandula* depreſſa, ad baſin futuræ germinis. *Capſ.* 1. locularis.

1. LATHRÆA *clandeſtina.* L. caule ramoſo ſubterreſtri, floribus erectis ſolitariis.

Digitized by Google

L. foliis cordatis, floribus faſciculatis. *Guett. ſtamp. Dalib. pariſ. delph.*
Clandeſtina flore ſubcæruleo. *Tournef. inſt.* 952.
Dentaria aphyllos purpurea, ceſpite denſo. *Rai. extr.* 116.
Dentaria aphyllos, flore purpureo. *Rai. hiſt.* 1230.
Orobanche montana, *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 233. *f.* 14.
Orobanche flore majore ex cæruleo purpuraſcente. *Bauh. pin.* 87. *prodr.* 31. *Rai. hiſt.* 1227. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 502.
Orobanche ſ. Dentaria aphyllos purpurea, ceſpite denſo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 503. *ſ.* 12. *t.* 16. *f.* 15.*
Planta clandeſtina, ſ. madrona. *Dalech. hiſt.* 960.
β. Clandeſtina, Madrona, Occulta. *Borel. obſ.* 38.
Habitat in umbroſis Galliæ, Pyrenæorum, Italiæ. ♃
Caulis *infra terram corymboſus, ut fructificationes ſolæ ſupra terram emineant ſolitariæ in ſingulo ramo.*
2. LATHRÆA *Phelypæa.* L. corollis campanulato-patentibus.
Phelypea luſitanica, flore luteo. *Tournef. cor.* 47.
Orobanche elegantiſſima verna, flore luteo. *Griſl. luſit. Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 502. *
β. Phelypea orientalis, flore coccineo. *Tournef. cor.* 47.
Habitat in Luſitaniæ *umbroſis.* ♃
4. LATHRÆA *Squamaria.* L. caule ſimpliciſſimo, corollis pendulis labio inferiore trifido. *ſuec. pariſ. herb. ſil. Flor. dan. t.* 136. *Blackw. t.* 430. *burg. lithu.*
L. caule ſubterreſtri, ſimpliciſſimo, floribus unilateralibus in ſeries digeſtis. *Crantz. auſtr.*
Squamaria caule ſimpliciſſimo, floribus nutantibus, labello trifido. *Hall. helu. n.* 297.
Squamaria Orobanche. *Scop. carn.*
Squamaria. *Riu. t.* 89.
Dentaria. *Mathiol.* 964.
Orobanche, radice dentata, major. *Bauh. pin.* 88.
Orobanche, radice ſquamata, foliis rotundis, flore pendente & ſuave rubente, ſundbœnſis. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 234. *f.* 17.
Orobanche radice dentata altius radicata, foliis & floribus albo-purpureis. *Mentz. pug. t.* 3. *f.* 3. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 503. *ſ.* 12. *t.* 16. *f.* 14.
Habitat in Europæ *frigidioris umbroſiſſimis.* ♃

803. TOZZIA.

Calyx 5. dentatus. *Capſula* unilocularis, globoſa, monoſperma.

1. TOZZIA *alpina*. Tozzia. *Hall. helu. n.* 228. *Jacq. auſtr. t.* 165. *delph.*

T. alpina lutea, alſines folio, radice ſquamata. *Mich. gen.* 20. *t.* 16.

Euphraſia lutea alſinefolia, radice ſquamata. *Bauh. pin.* 234. *prodr.* 111.

Dentaria buguloides, radice globoſa: ſquamulis myontoideis, alpina. *Mentz. pug. t.* 9. *f.* 3. 4.

Orobanche bugloſſoides, radice rotunda, ſquamulis myontoideis, alpina. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *t.* 16. *f. antepenult.*

Anonyma ſ. gregorii, radice dentariæ. *Col. ecphr.* 2. *p.* 49. *t.* 50.

Habitat in Alpibus Helveticis, Auſtriacis, Italicis, Pyrenæis, *locis aſperis, humidis.* ♃

804. PEDICULARIS.

Calyx 5. fidus. *Capſula* bilocularis, mucronata, obliqua. *Semina* tunicata.

* *Caule ramoſo.*

1. PEDICULARIS *paluſtris*. P. caule ramoſo, calycibus oblongis criſtatis calloſo-punctatis corollis labio obliquis. *Oed. dan.* 255. *pal. noru. carn. gallob. fil. Rivin t.* 92. *lugd. burg. lithu. delph.*

P. caule ramoſo, foliis pinnatis, pinnis pinnatis, dentatis, calyce bifido. *Hall. helu. n.* 320.

P. caule ramoſo erecto; calycibus bifidis, 4. fidiſque, laciniis fimbriatis. *Crantz. auſtr.*

P. caule ramoſo erecto; calycibus bifidis crenatis. *Fl. ſuec.*

P. pratenſis rubra elatior. *Rai. hiſt.* 700.

P. danica maxima. *Lob. illuſt.* 147.

Habitat in Europæ *ſeptentrionalis paludibus.* ☉

Corollæ *purpureæ*.

2. PEDICULARIS *ſylvatica*. P. caule ramoſo, calycibus oblongis angulatis lævibus, corollis labio cordato. *ged. gallob. pal. fil. naſſ. Fl. dan. t.* 225. *burg. lithu. delph.*

P. caule ramoſo, procumbente, foliis pinnatis, pinnis dentatis. *Hall. helu. n.* 321.

P. caule ramoſo, floribus ſolitariis, calycibus quinquefidis *Fl. ſuec.*

P. caule ramoſo, floribus ſolitariis remotis. *Hort. cliff.*
P. pratenſis purpurea. *Bauh. pin.* 16₃.
P. minor. *Riu. t.* 92. *Dill. giſſ. app. p.* 40.
Fiſtularia. *Dod. pempt.* 556.
Habitat in Europæ *ſylvis paludoſis.*
Corollæ *purpureæ.* (Variat & *floribus albis.* R.)

3. PEDICULARIS *roſtrata.* P. caule declinato ſubramoſo, corollis galea roſtrato - acuminatis, calycibus criſtatis ſubhirſutis. *Jacq. auſtr. t.* 205. *carn. delph.*
P. caule procumbente, ramoſo, floribus roſtratis ſparſis. *Hall. helu. n.* 322. *t.* 8. *f.* 1.
P. (*roſtrato - capitata*) foliis in utramque paginam verſis criſpatis; ſpica capitata folioſa: floribus roſtrato-acuminatis. *Crantz. auſtr. ſec. Jacq.* R.
P. caulibus reflexis, ſpica laxa purpurea. *Segu. ver.* 3. *p.* 125.
P. alpina, filicis folio, minor. *Bauh. pin.* 163.
Alectorolophus alpina 3. minor. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 210.
Habitat in Alpibus, helveticis, auſtriacis.
Caulis *ſimplex ſ. rarius ramoſus, ſæpe procumbens.* Calyx *hirſutus.* Corolla *roſtrata.*

* * *Caule ſimpliciſſimo.*

4. PEDICULARIS *Sceptrum Carolinum.* P. caule ſimplici, floribus terno - verticillatis, corollis clauſis, calycibus criſtatis, capſulis regularibus. *Fl. ſuec. ingr. noru. Oed. dan. t.* 26. *Kniph. cent.* 9. *n.* 75. *lithu.*
P. capſulis ſubrotundis regularibus. *Roy. lugdb.*
Sceptrum carolinum. *Fl. lapp. t.* 4. *f.* 4.
Habitat in Sueciæ, Boruſſiæ, Rutheni *ſpongioſis; ſylvaticis, riguis.* ♃
Caulis *tripedalis ſpecioſiſſimus.* Corollæ *clauſæ luteæ ore ſanguineo.*

5. PEDICULARIS *verticillata.* P. caule ſimplici, foliis quaternis. *carn. Iacq. auſtr. t.* 206. *delph.*
P. foliis pinnatis quaternis, floribus ſpicatis. *Hall. helu. ed.* 2. *n.* 318. *t.* 9. *f.* 1.
P. alpina, floribus purpureis ſpicatis, foliis pinnatis verticillatis. *Hall. helu. ed.* 1. 623. *t.* 17. *f.* 1.
Alectorolophus alpina 2, floribus purpureis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 210.
Filipendula montana altera. *Bauh. pin.* 163.
Habitat in Sibiria, Helvetia, Auſtria. ♃
Corollæ *obtuſæ purpureæ.* Variat *albo flore. Gmel.*

7. PEDICULARIS *recutita.* P. caule ſimplici, foliis pinnatifidis

tifidis ſerratis, ſpica folioſa, calycibus coloratis coriſtos obtuſis. *Jacq. auſtr.* t. 258.
P. caule ſimplici, ſtaminibus floris galea longioribus. *Sp. pl.*
P. caule ſimplici, foliis pinnatis, floribus ſpicatis, ſtaminibus eminentibus. *Hall. helv. n.* 316. *t.* 8. *f.* 2.
P. (*obſoleta*) radice tuberoſa; ſtaminibus floribus minoribus obſoletis majoribus. *Crantz. auſtr. ſec. Jacq.* R.
Habitat in ſummis Helvetiæ *alpibus*; *inque* Auſtria.
Caulis *ſimplex*. Folia *pinnatifida, ſerrata*. Spica *ſub folioſa* Calyces *colorati*. Cor. *purpurea : galea obtuſa, nec roſtrata.*

9. PEDICULARIS *flammea*. P. caule ſimplici, foliis pinnatis retro-imbricatis. *Oed. t.* 30. *lugd.*
P. caule ſimplici, foliis ſemipinnatis obtuſis: laciniis, imbricatis crena tis. *Fl. lapp.* 244. *t.* 11. *f.* 2.
P. caule ſimplici, foliis pinnatis, pinnis dentatis, denticulis retroverſis. *Hall. helv. n.* 315. *t.* 8. *f.* 3.
Pedicularis alpina, folio ceterach. *Bauh. pin.* 163.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. ♃
Corollæ *atropurpureæ præſertim apice.*

10. PEDICULARIS *hirſuta*. P. caule ſimplici, foliis dentato-pinnatis linearibus, calycibus hirſutis. *delph.*
P. caule ſimplici, calycibus villoſis, foliis linearibus dentatis crenatis. *Fl. lapp.* 245. *t.* 4. *f.* 3. *Fl. ſuec.* 508. 555. *Oed. dan. t.* 30.
P. pinnis foliorum acute pinnatis, floribus obtuſis purpureis ſpicatis. *Allion. pedem.* 52. *t.* 11. *f.* 1.
Habitat in Lapponiæ *Alpibus*. ♃
Corollæ *incarnatæ*.

11. PEDICULARIS *incarnata*. P. caule ſimplici, foliis pinnatis ſerratis, calycibus rotundatis glabris, corollis galea uncinata acuta. *Jacq. auſtr.* 140. *delph.*
P. foliis pinnatis, pinnis dentatis, floribus roſtratis ſpicatis, calycibus tomentoſis. *Hall. helv. n.* 319. *ſec. Jacq.* R.
P. (*roſtrato-ſpicata*) caule ſtrigoſo recto ſpica oblonga caneſcente, flor. roſtrato acuminatis. *Crantz. auſtr. Jacq.* R.
P. foliis alternis, pinnis ſemipinnatis, floribus laxe & longiſſime ſpicatis. *Allion pedem.* 54. *t.* 12. *f.* 2. *ſed. calyces villoſi acutiores.*
Habitat in Sibiria, Auſtria, Helvetia.
Folia *Radicalia pinnata, pedalia, pinnis pinnatifidis, ſerratis*; Caulina *pinnatifida fere ad baſin, ſerrata.* Caulis *lævis, pluſquam pedalis, Foliis alternis*. Spica *nuda*, *Calycibus ſemigloboſis, quinquedentatis, glabris.* Co-

Digitized by Google

Corolla *incarnata* : *Galea falcata & uncinata*, *acuta*, *valde adunca.*

Calycem *tomentoſum faciunt Jacquin*, *Haller*, *Crantz*; *hinc etiam nomen alionii etiam.* R.

12. PEDICULARIS *lapponica.* P. caule ſimplici, foliis pinnatifidis ſerratis, calycibus bifidis obtuſis. *Oed. dan. t.* 2.

P. caule ſimplici, foliis lanceolatis ſemipinnatis ſerratis acutis. *Fl. lapp.* 242. *t.* 4. *f.* 1.

Habitat in Alpibus Lapponicis *frequens.* ♃

Corollæ *flavæ.*

13. PEDICULARIS *comoſa.* P. caule ſimplici, ſpica folioſa, corollis galea acuta emarginata, calycibus quinquedentatis. *delph.*

P. foliis biſpinnatis, calyce non criſtato, floribus ochroleucis in ſpicam nudam congeſtis. *Allion pedem* 50. *t.* 12. *f.* 1.

β. Pedicularis alpina, foliis alternis, pinnis ſemipinnatis, floribus roſtratis ochroleucis, cet. *Allion pedem.* 50. *t.* 12. *f.* 2. *ex ſententia Gouani.* R.

Habitat in Alpibus, italicis, Pyrenæis. ♃

Calyx 5. *dentatus*, *tubuloſus integerrimus*, *parum piloſus.* Corolla *lutea labio ſuperiore acuto*, *ſed emarginato*: *dentibus duobus acutis*, *nutantibus.*

14. PEDICULARIS *folioſa.* P. caule ſimplici, ſpica folioſa, corollis galea obtuſiſſima integra calycibus quinquedentatis. *Jacq. auſtr.* 2. t. 139. *delph.*

P. ſpica folioſa. *Hall. helu. n.* 31. *t.* 9. *f.* 2.

P. comoſa. *Scop. carn.*

P. alpina, filicis folio, major. *Bauh. pin.* 163.

P. alpina flore luteo, radice nigra. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 43. 438. *Hall.* R.

Alectorolophus alpina prima. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 210.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Auſtriæ. ♃

Folia *bipinnatifida.* Calyces *angulis oreque piloſis.* Corolla *ochroleuca* : *Galea non roſtrata*, *obtuſiſſima*, *adunca.* Caulis *ſæpe pedalis.*

16. PEDICULARIS *tuberoſa.* P. caule ſimplici, calycibus criſtatis, corollis galea roſtrato-adunca. *Scop. carn. delph.*

P. caule ſimplici, floribus ſpicatis, roſtratis, calycibus glabris. *Hall. helu. n.* 323. *tab.* 10.

P. alpina lutea. C. B. *Seguier. ver.* 3. *p.* 126.

Filipendula montana, flore pediculariæ. *Bauh. pin.* 163.

Alectorolophus montana, flore luteo. *Barr. ic.* 466. *Bocc. muſc.* 315. *t.* 8.

Habitat in Alpibus Helveticis, Italicis, Sibiricis. ♃.

Folia *Milleſolii*. Lanugo *ad folia & calyces*. Corollæ *luteæ*.

808. ANTIRRHINUM

Cal. 5-phyllus. *Corollæ* baſis deorſum prominens; nectarifera. *Capſ.* bilocularis.

* *Foliis angulatis.*

1. ANTIRRHINUM *Cymbalaria.* A foliis cordatis quinquelobis alternis, caulibus procumbentibus. *ſtamp. ingr. gallob. pal. Regn. bot. delph.*

A. caule repente, foliis reniformibus quinquelobatis. *Hall. helu. n.* 339.

A. floribus ſolitariis, foliis quinquelobis, alternis, cordatis. *Scop. carn.*

Cymbalaria. *Bauh. pin.* 306. *Cam. epit.* 860. *Dalech. hiſt.* 1322. *Riu. t.* 86.

Habitat in rupibus & muris antiquis Germaniæ, Helvetiæ, Galliæ, Harlemi, &c. ⊙

Semina *rugoſa, ut nuclei in glandis.* Flore *albo variat.*

2. ANTIRRHINUM *piloſum.* A. foliis reniformibus piloſiſſimis alternis, caulibus procumbentibus. *Iacq. obſ.* 2. *p.* 29. *t.* 48. †

Linaria hederæ folio villoſo ſ. Cymbalaria alpina. *Tourn. inſt.* 169.

Habitat in Alpibus.

Statura & filia A. Cymbalariæ, *ſed tota piloſiſſima.* Folia *reniformi-ſubrotunda, margine in* 9 *ſ.* 10. *lobos obtuſos crenulatos diviſa. Iacq.*

3. ANTIRRHINUM *Elatine.* A. foliis haſtatis alternis, caulibus procumbentibus. *gal.lob. carn. pal. Oed. Fl. dan.* 4. *t* 6. *delph. burg. lugd.*

A. caule procumbente, foliis haſtatis, imis conjugatis, ſuperioribus alternis. *Hall. helu. n.* 340.

Elatine folio acuminato in baſi auriculato, flore luteo. *Bauh. pin.* 253.

Elatine. *Cam. epit.* 754. *Blackw. t.* 170.

ϛ. Elatine folio acuminato; flore cæruleo. *Bauh. pin.* 253.

Habitat in Germaniæ, Angliæ, Galliæ, Italiæ *arvis.* ⊙

Floribus *cæruleis variat.* R.

4. ANTIRRHINUM *ſpurium.* A. foliis ovatis alternis,

caulibus procumbentibus. *auſtr. gallob. carn. lich. Regn. bot. delph. burg. lugd.*

A. caule procumbente, foliis villoſis ovatis, imis conjugatis, ſuperioribus alternis. *Hall. helu. n.* 341.

Elatine. *Riu. t.* 86.

Elatine folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 253.

Veronica femina. *Dod. pempt.* 42.

Habitat in Germaniæ, Angliæ, Galliæ, Italiæ *arvis.* ⊙

Peloriam *& in hac videre Ramſpeck.* (*comm. gœtt.* 1. *p.* 351. *t.* 15 *f.* 4.) *& Stehelin.* (*Act. helu.* 2. *p.* 25. *t.* 4.) R.

** *Foliis oppoſitis.*

7. ANTIRRHINUM *triphyllum.* A. foliis ternis ovatis. *Sauv. Monſp.*

Linaria triphylla minor lutea. *Bauh. pin.* 212.

Linaria hiſpanica. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 320.

Linaria ſicula latifolia triphylla. *Bocc. ſic.* 44. *t.* 22.

β. Linaria triphylla cærulea. *Bauh. pin.* 212.

Habitat in umbroſis montibus Valentinis *&* Hyblæis *circa* Syracuſas. ⊙

8. ANTIRRHINUM *triornithophorum.* A. foliis quaternis lanceolatis, caule erecto ramoſo, floribus pedunculatis.

Linaria americana maxima, purpureo flore. *Herm. lugdb.* 376. *t.* 377. *Rai. hiſt.* 1884.

Linaria, flore purpureo, americana. *Riu. mon.* 81.

Habitat in Luſitania, America.

Corollæ labium ſuperius fornicatum eſt. Planta humanæ altitudinis.

9. ANTIRRHINUM *purpureum.* A. foliis quaternis linearibus, caule florifero erecto ſpicato.

A foliis linearibus ſparſis, nectariis ſubulatis recurvis, floribus laxe ſpicatis. *Hort. cliff.*

L. flore purpureo minore. *Riu. mon.* 82.

Linaria purpurea magna. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 460.

Linaria purpurea major odorata *Bauh. pin.* 213.

Linaria altera purpurea. *Dod. pempt.* 183.

Habitat ad radices Veſuvii.

Caulis (*radice perenni*) *bipedalis, erectus, teres, lævis.* Rami *ſeriores ex alis ſuperioribus minores, florentes.* Folia *lanceolato-linearia, lævia, ſubtus trinervia, patentia, alterna: inferiora verticillata.* Racemi *terminales, ſimplices, erecti, longi: pedicellis flore longioribus.* Calyx

minutus. Corolla *violacea tota, extus pallidior, palato margine pubeſcente.* Calcar *longitudine corollæ, extrorſum curvatum.* Antheræ *luteæ.*

10. ANTIRRHINUM *repens.* A. foliis linearibus confertis: inferne quaternis calycibus capſulæ æqualibus, *Neck. gallob. delph.*

A. foliis linearibus alternis ſæpius oppoſitis acuminatis, floribus laxe ſpicatis. *Roy. lugdb.*

A. foliis lanceolato-linearibus ſparſis, calycinis laciniis capſulæ æqualibus. *Guett. ſtamp. Dalib. paris.*

Linaria anguſtifolia, flore cinereo ſtriato. *Dill. elth.* 198 *t.* 163. *f.* 197.

Habitat in Anglia, Gallia, Italia. ⊙

Flores inodori.

11. ANTIRRHINUM *monſpeſſulanum.* A. foliis linearibus confertis, caule nitido paniculato pedunculis ſpicatis nudis. *Sauv. monſp. delph.*

Linaria, capillaceo folio, odora. *Bauh. pin.* 213. *prodr.* 106. *n.* 4. *Dill. elth.* 199.

Linaria odorata monſpeſſulana. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 459.

Habitat in Gallia. ♃

Calcar corollæ rectum breviſſimum, ut ipſo calyce brevius. Flores odorati. Simillimum A. ſparteo, cui calcar longitudine floris. Maxime etiam affine A. repenti.

12. ANTIRRHINUM *ſparteum.* A. foliis ſubulatis canaliculatis carnoſis: inferioribus ternis, caule paniculato, corolliſque glaberrimis.

Habitat in Hiſpania. *Læfl.* ♂

Radix *altero anno florida.* Caulis *pedalis, glaberrimus, paniculatus, erectus, minus ſtrictus: ramis virgatis.* Folia *primordialia, antequam caulem erigit, terna, oblonga, reliqua alterna, ſubulata, canaliculata, glabra, carnoſa, recta.* Flores *racemoſi.* Calyces *glabri.* Corollæ *flavæ, palato glabro cum tinctura rubicunda in retuſo gibbo palati. Differt ab* A. bipunctato *floribus pedunculatis, triplo majoribus, ut tota planta multoties majore.*

13. ANTHIRRHINUM *bipunctatum.* A. foliis linearibus glabris: inferioribus quaternis, caule erecto paniculato, floribus ſpicato-capitatis.

A. foliis lanceolato-linearibus, floribus in ſummitate caulis confertis parvis. *Guett. ſtamp.*

A. erectum, foliis linearibus: imis verticillatis, pauciflorum. *Sauv. monſp.*

Linaria lutea parva annua. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 357.
Habitat in Hiſpania, Italiæ arvis. ☉

Caulis *ſpithamæus*, *Ramis ſtrictis*, *ad angulum rectum exeuntibus*. Folia *lanceolata*, *ſeſſilia*, *plana*, *patentia*, *vix carnoſa*, *fere lævia*: *inferiora quaterna*. Flores *ſubſpicati*, *pauci*, *ſeſſiles*. Corollæ *flavæ*, *punctis duobus fulvis in palato glabro verſus labium ſuperius*; *Labium ſuperius bipartitum*, *replicatum*, *lanceolatum*, *erectum*.

14. ANTIRRHINUM *triſte*. A. foliis linearibus ſparſis: inferioribus oppoſitis, nectariis ſubulatis, floribus, ſubſeſſilibus. *Fol. lanceolatis*.

Linaria hiſpanica procumbens. *Mart. dec.* 35. *f.* 2.
Linaria triſtis hiſpanica. *Dill. elth.* 201. *t.* 164. *f.* 199. *Mill. ic. t.* 166.
Habitat Gibraltariæ.

Caules *radicales plures*, *glabri*, *ſæpius decumbentes*. Folia *linearia*. *ſubcarnoſa*, *convexa*, *rore glauca*. Capitulum *ante antheſin ſimile A. arvenſi*, *calyce & bracteis ſolis pubeſcentibus*. Corolla *colore Loti jacobæi*, *calcare ſtriato*, *ſæpe variat colore cinereo ſ. luteo*, *ſ. purpureo*. Capſula *craniolaris*.

15. ANTIRRHINUM *ſupinum*. A. foliis ſubquaternis linearibus, caule diffuſo, floribus racemoſis, calcari recto. *delph. burg. lugd.*

A. foliis ſubquaternis linearibus, caule diffuſo, floribus ſubſpicatis nectario recurvato. *Roy. lugdb. pariſ. monſp.*
Linaria pumila ſupina lutea *Bauh. pin.* 213.
Linaria hiſpanica. 5. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 321.
Habitat in Galliæ, Hiſpaniæ *arenoſis*.

Calcar *reflexum eſt*. Folia *fere filiformia ut in A. ſparteo*, *at racemi ſtricti*, *Corollæ calcar recurvatum & Calycis folium ſuperius reliquis longius*.

Simile *præcedenti*, *ſed* Caulis *non glaber*. *Syſt. Veg. l. c.*

16. ANTIRRHINUM *arvenſe*. A. foliis ſublinearibus: inferioribus quaternis, calycibus piloſo-viſcidis, floribus ſpicatis, caule erecto. *gallob. pal. herb. Sabb. hort.* 3. *t.* 5. *delph. lugd. burg.*

A. foliis linearibus alternis recurvis, ramis caule brevioribus. *Roy. lugdb.*
Linaria arvenſis cærulea. *Bauh. pin.* 213. *prodr.* 107. *Dill. elth.* 199. *t.* 163. *f.* 198.
β. Linaria pumila, foliolis carnoſis, floſculis minim flavis. *Bauh. pin.* 213. *Dill. elth.* 200.

γ. Linaria quadrifolia lutea. *Bauh. pin.* 213.
Linaria tetraphilla lutea. *Col. ecphr.* 1. *p.* 299. *t.* 300. *f.* 1.
Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ, Germaniæ *arvis.* ☉
Flores ſpicati Bractea reflexa, minuti: Calcare recurvo. Folia glabra.

17. ANTIRRHINUM *peliſſerianum.* A. foliis caulinis linearibus alternis: radicalibus lanceolatis ternis, floribus corymboſis. *ſtamp. pariſ. Sabb. hort. rom.* 3. *t.* 4. *burg. lugd.*

A. foliis caulem linearibus, ad radicem ovatis ſæpe ternis *Sauv. monſp.*

Linaria foliis caulinis linearibus ſparſis, radicalibus rotundis. *Mill. dict.*

Linaria annua purpureo-violacea, calcaribus longis foliis imis rotundioribus. *Vaill. pariſ.* 118. *Magn. monſp.* 159. *Barrel. ic.* 1162.

Linaria cærulea minor. *Lob. illuſtr.* 103.

Linaria cærulea calcaribus longis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 461.

Habitat in Gallia, Italia. ☉

Caulis *ſpithameus, erectus, teres, glaberrimus, ſubramoſus.* Folia *alterna, remotiſſima, ſublinearia, ſubcarnoſa, glabra: radicalia ſ. infima terna ſ. quaterna.* Flores *parvi in capitulo ſubcorymboſo.* Calyx *erectus, non appreſſus, ſed laciniis diſtantibus.* Corolla *violacea palato albo, venis violaceis obſoletis: labio ſuperiore longiore.* Calcar *rectum, corolla fere longius.*

18. ANTIRRHINUM *ſaxatile.* A. foliis lanceolato-linearibus ſparſis villoſis: inferioribus quaternis, caule decumbente, floribus ſpicatis.

Linaria minor viſcoſa, flore luteo *Moriſ. bleſ.* 280.

Linaria maritima minima viſcoſa, foliis hirſutis, floribus luteis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 499.

Habitat in Hiſpania. ♃

Caules *adſcendentes.* Folia *ſparſa linearia, acuta, puberſcenti-viſcida, apice patula.* Flores *ſpicati.* Calyces *lanati.* Corolla *flaviſſima: punctis* 2 *fulvis in palato &* 2 *in fauce.*

19. ANTHIRRHINUM *viſcoſum.* A. foliis caulinis linearibus alternis, radicalibus lanceolatis quaternis, calycibus villoſis cauli approximatis.

Habitat in Hiſpania. ☉

Planta erecta, ſtatura A. peliſſeriani, at flores magnitudine Linariæ.

20. ANTIRRHINUM *multicaule*. A. foliis quinis linearibus carnoſis, floribus capitatis.

Linaria ſicula multicaulis, molliginis folio. *Bocc. ſicc.* 38. *t.* 19. *f.* 1.

Habitat in Sicilia, Oriente. ⊙

Caules *juncei*, *laxi*. Folia *linearia*, *obtuſa*.

21 ANTIRRHINUM *glaucum*. A. foliis quaternis ſubulatis carnoſis, caulibus erectis floribus ſpicatis.

Linaria foliis confertis linearibus carnoſis. *Hall. Gœt.* 306.

Linaria maritima foliis ſucculentis. *Buxb. cent* 4. *p.* 23 *t.* 37.

Linaria foliis carnoſis cinereis. *Bauh. pin.* 213?

Habitat in Europa *auſtrali*, Oriente. ⊙

Calcar cœruleis ſtriis. Nimis affine priori.

22. ANTIRRHINUM *alpinum*. A. foliis quaternis lineari-lanceolatis glaucis, caule diffuſo, floribus racemoſis calcari recto. *monſp. Jacq. auſt. t.* 58. *delph. burg.*

A. caule procumbente, rariter ſpicato, foliis verticillatis. *Hall. helu. n.* 338.

A. racemis terminalibus; foliis verticillatis; caule diffuſo: *Scop. carn.*

Linaria quadrifolia ſupina. *Bauh. pin.* 213.

Linaria 3 ſtiriaca. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 322.

β. Linaria cærulea repens. *Bauh. pin.* 213.

γ. Linaria foliis carnoſis cinereis. *Bauh. pin.* 213. *ex Hall:*

Habitat in Helvetia, Auſtria, Baldo, Styria, Pyræneæis.

Folia lanceolata verticillis remotiſſimis; *calycum una lacinia longior.*

Varietas *flore purpureo*, *rictu non aureo eſt* Linaria *parva purpurea*, *foliis ſine ordine diſpoſitis. Bauh. hiſt.* 3. *p.* 460. *Hall.* R.

24. ANTIRRHINUM *villoſum*. A. foliis omnibus oppoſitis ovatis villoſis, caulibus ſimplicibus, floribus oppoſitis lateralibus.

A. ſaxatile minus, origani folio viſcoſo & villoſo, flore albo amplo. *Barr. ic.* 597.

Linaria hiſpanica, nummulariæ folio villoſo. *Tourneſ. inſt.* 169.

Habitat in Hiſpania. *Cl. Alſtrœmer.* ♃

Folia minuta, *pedunculis breviora. Tota planta denſiſſime piloſa.*

25. ANTIRRHINUM *origanifolium*. A. foliis plerisque oppoſitis oblongis, floribus alternis. *delph.*

A. foliis oppoſitis lanceolatis, floribus laxe racemoſis*R.*. *ugdb.*

Digitized by Google

A. ſaxatile, foliis ſerpilli. *Bauh. pin.* 212. *prodr.* 106. *Burſ. XII.* 8, 9.

A. ſaxatile villoſum, origani folio glutinoſo. *Barr. ic.* 598.

A. ſaxatile, alſines folio unctuoſo & villoſo. *Barr. ic,* 1102, 1103.

Orontium ſaxatile thymi folio, flore rubello. *Barr. ic.* 1313.

Habitat in Pyrenæis, Monte aureo, Maſſiliæ. ☉

Planta polymorpha, varians foliis ovatis & lanceolatis, forte filia A. minoris, à quo diſtinguitur ramis lignoſis; Foliis caulinis omnibus oppoſitis, floriferis tamen alternis; Floribus duplo majoribus.

26. ANTIRRHINUM *minus.* A. foliis pleriſque alternis lanceolatis obtuſis, caule ramoſiſſimo diffuſo. *ſuec. auſtr. gallob. pal. ſil. Flor dant. t.* 502. *burg. lithu.*

A. viſcidum, foliis inferioribus conjugatis, ellipticis, obtuſis, calcare dimidii floris longitudine. *Hall. helu. n.* 335.

A. floribus ſolitariis; foliis ſublinearibus alternis obtuſis, *Scop. carn.*

A. arvenſe minus. *Bauh. pin.* 212.

A. tertium. *Cam. epit.* 922.

Linaria arvenſis minima. *Riu. mon. t.* 85.

Habitat in Europæ *cultis, ruderatis, glareoſis.* ☉

Folia infima, per tria paria, tantum oppoſita.

*** *Foliis alternis.*

27. ANTIRRHINUM *dalmaticum.* A. foliis alternis cordatis amplexicaulibus. *Pall. it.* 3. *p.* 590.

Linaria foliis lanceolatis alternis, caule ſuffruticoſo. *Mill. dict. n.* 13.

Linaria latifolia dalmatica, magno flore. *Bauh. pin.* 212, *prodr.* 106.

Linaria maxima, folio lauri. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 458. *Buxb. cent.* 1. *p.* 95. *t.* 24.

Habitat in Creta, Armenia *unde innotuit* 1594. *C. B.* ☉.

Flores ex alis foliorum, ſolitarii, pedunculati.

28. ANTIRRHINUM *hirtum.* A. foliis lanceolatis hirtis alternis, floribus ſpicatis: foliolo calycino ſupremo maximo.

A. foliis hirtis, radicalibus quaternis ovatis, caulinis lanceolatis alternis, floribus ſpicatis. *Gouan. illuſtr.* 38. R.

Habitat in Hiſpania. ☉

Caules *aliquot ſimplices, ſpithamæi, non ramoſi.* Folia *lanceolata (Lavandulæ,) alterna.* Flores *denſe ſpicati, colore & magnitudine A. Linariæ.* Calycis *foliolum ſuperius duplo majus quam reliqua.* Capſulæ *ſubrotundæ.*

29. ANTIRRHINUM *geniſtifolium*. A. foliis lanceolatis acuminatis, panicula virgata flexuoſa. *Jacq. auſtr. t.* 244. *delph.*

A. foliis linearibus adſcendentibus, floribus ſpicatis, confertis, calcare flore longiori. *Hall. helu. n.* 337. *ſec. De la Chenal in act. helu.* 8. *p.* 142. R.

A. corollarum labio ſuperiore maxilla deſtituto, panicula virgata flexuoſa. *Crantz. auſtr.*

Linaria geniſtæ folio glauco, flore luteo. *Herm. par. app.* 9. *Dill. elth.* 202. *Rai. ſuppl.* 391.

Linaria flore pallido: rictu aureo. *Bauh. pin.* 213.

Linaria pannonica I. *Cluſ. hiſt.* I. *p.* 321.

Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* Auſtria *inferiore*, Helvetia, *circa* Dreſdam. ♃

Caules *paniculati*, *ſubdecumbentes vel erectiuſculi.* Folia *alterna*, *lanceolata*, *glabra*, *acuminata*, *omnino* Geniſtæ *tinctoriæ*. Racemi *longi*, *in paniculam diſpoſiti*, *a calyce ad calycem flexuoſi*: Floribus *alternis*, *diſtantibus*, *pedicellis longitudine calycis.* Calyx *quinquepartitus*, *glaber*, *acutus*, *longitudine capſulæ.* Corollæ *luteæ*, *magnitudine A. Linariæ.*

30. ANTIRRHINUM *junceum* A. foliis linearibus alternis, caule paniculato virgato, floribus racemoſis.

Habitat in Hiſpania. *Læfling.* ⊙

31. ANTIRRHINUM *Linaria*. A. foliis lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, ſpicis terminalibus ſeſſilibus, floribus imbricatis. *ſuec. auſtr. gallob. pal. fil. Ludw. ect. t.* 12. *Kniph. cent.* 6. *n.* 9. *Regn. bot. lithu. burg. lugd.*

A. foliis linearibus adſcendentibus congeſtis, caule erecto ſpicato. *Hall. helu. n.* 336.

A. racemis terminalibus; floribus imbricatis, foliis linearibus confertis. *Scop. carn.*

A. foliis linearibus ſparſis. *Hort. cliff.*

A. foliis lanceolato-linearibus ſparſis, calycis laciniis capſula dimidio brevioribus. *Guett. ſtamp.*

Linaria vulgaris lutea, flore majore. *Bauh. pin.* 212. *Riu. t.* 83. *Black, t.* 115. *Knorr. del. hort.* 2. *t. L.* 6.

Oſyris. *Fuchſ. hiſt.* 543. *Cam. epit.* 390.

Habitat in Europæ *ruderatis.* ♃

Palatum villoſum fulvum.

Conf. Linaria lutea montana, geniſtæ tinctoriæ folio. *Bauh. pin.* 213. *a Burſero lecta in monte S. Bernardi, qua parte anguſtam vallem ſpectat, videtur hujus varietas Floribus tantum dimidio minoribus.*

Peloria. *Amen. acad.* 1. *p.* 55. *t.* 3. Linariæ *proles hybrida ejuſdemque qualitatis & conſtans, radicibus infinite ſe multiplicans, charactere fructificationis diverſiſſima, Corolla regulari, quinquefida, quinquecorniculata, pentandra, ut genus proprium conſtitueret & diſtinctiſſimum, niſi fructus ſemper abortiret; naturæ prodigium.*

Peloriam *hanc in Germania etiam legerunt Leers fl. herb. n.* 492. *& Scholl. barb. n.* 507. Iconem *dedit Kniph. cent.* 9. *n.* 9. R.

32. ANTIRRHINUM *linifolium.* A. foliis lanceolatis alternis trinerviis, floribus racemoſis, pedunculis diſtantibus bractea brevioribus.

Linaria americana, parvo flore luteo. *Bauh. pin.* 212. *prodr.* 106.

Linaria conſtantinopolitana, lini ſativi folio, flore luteo. *Tournef. cor.* 9. *Buxb. cent.* 1. *p.* 16. *t.* 25. *f.* 2. *mala.*

Habitat in Italiæ *maritimis.* ♃

Caules *teretes, erecti, læves, Ramis alternis.* Folia *lanceolata ſ. anguſto-lanceolata, alterna, remota, lævia, obſolete trinervia, exquiſite acuminata.* Racemus *rectus, longus.* Bracteæ *lanceolatæ, ſæpe flore longiores.* Pedunculi *longitudine calcaris.* Calyces acuti, *breves;* Corollæ *luteæ palato interius villoſo; calcari recto, longitudine floris.*

33. ANTIRRHINUM *chalepenſe.* A. foliis lineari-lanceolatis alternis, floribus racemoſis, calycibus corolla longioribus, caule erecto.

A. foliis inferioribus quaternis, cæteris alternis, floribus racemoſis, calycibus corolla duplo longioribus *Gouan. illuſtr.*

Linaria flore albo. *Riu. mon. t.* 80. *f.* 2.

Linaria chalepenſis minor erecta, flore albo lineis violaceis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 502. *ſ.* 5. *t.* 35. *f.* 9.

Linaria annua anguſtifolia, floſculis albis longis caudatis. *Triumf. obſ.* 87. *t.* 87. *f.* 2. *Rai. hiſt.* 1884.

Habitat in Italia, Monſpelii. ⊙

34. ANTIRRHINUM *reflexum.* A. foliis ovatis alternis glabris, pedunculis axillaribus: fructiferis recurvatis elongatis, caule procumbente.

A. procumbens ramoſum, foliis alternis ovatis acuminatis integerrimis, flor. cordatis axillaribus. *Allion. corſ.* 205. *f.* 1.

Linaria puſilla procumbens latifolia, flore pallido: rictu luteo. *Rai. hiſt.* 755.

Habitat in Barbaria. *Brander.* ☉

Caules *filiformes*, *ſpithamæi.* Folia *alterna*, *ovata*, *ſubpetiolata*, *remota.* Pedunculi *axillares*, *ſolitarii*, *uniflori*, *longitudine foliorum*; *abſoluta floreſcentia duplo longiores reflexi verſus terram.* Calyx *acuminatus.* Corollæ *calcar longitudine floris.* Capſula *globoſa.*

35. ANTIRRHINUM *pedunculatum.* A. foliis alternis linearibus remotis, floribus paniculatis, pedunculis folio longioribus ſtrictis.

Linaria luſitanica maritima, polygalæ folio. *Tournef. inſt.* 169?

Habitat in Hiſpania. *C. Alſtræmer.*

Caules *ſpithamæi*, *lignoſi*, *ramoſiſſimi.* Folia *lanceolata*, *lævia*, *facie polygoni avicularis.* Pedunculi *ſtricti*, *foliis triplo longiores.* Calyx *lævis.* Corollæ *luteæ extus cæruleo ſtriatæ.*

* * * * *Corollis hiantibus aut ecaudatis.*

36. ANTIRRHINUM *majus.* A. corollis ecaudatis, floribus ſpicatis, calycibus rotundatis. *Regn. ged. carn. gallob. Regn. bot. Kniph. cent.* 1. *t.* 7. *& cent.* 3. *n.* 12. *Riu. t.* 82. *Knorr. del.* 1. *t. L.* 12. *Ludw. ect. t.* 51. *delph. burg. lugd.*

A. foliis lanceolatis petiolatis, calycibus breviſſimis, racemo terminali. *Hort. Cliff.*

A. foliis ellipticis obtuſis, floralibus ſpicatis, calycibus obtuſis, calcare breviſſimo. *Hall. helu. n.* 333.

A. majus rotundiore folio. *Bauh. pin.* 211.

A. luteo flore. *Bauh. pin.* 211.

A. latifolium, pallido amplo flore. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 49. *t.* 41.

A. (*latifolium*) foliis lanceolatis glabris, calycibus hirſutis, racemo longiſſimo. *Mill. dict.*

β. A. majus alterum, folio longiore. *Bauh. pin.* 211.

A. foliis lanceolatis petiolatis, calycibus breviſſimis, racemo terminali. *Mill. dict.*

Antirrhinum. *Dod. pempt.* 182. *Lob. ic.* 404.

Habitat in Europæ *auſtralis maceriis*, *ſepibus.* ♂

Variat *a Caule recto. Foliis ovatis.*

β. Caule diffuſo virgato; *Foliis lanceolatis.*

36. ANTIRRHINUM *Orontium.* A. corollis ecaudatis, floribus ſubſpicatis, calycibus digitatis corolla longioribus. *auſtr. carn. gallob. pal. ſil. Kniph. cent.* 12. *n.* 13. *delph. lugd. burg. lithu.*

Digitized by Google

A. foliis lanceolatis petiolatis, calycibus flores ſuperantibus. *Fl. ſuec.*

A. foliis ellipticis obtuſis, floribus ſparſis, calycibus ſubulatis longiſſimis, calcare breviſſimo. *Hall. helu. n.* 334.

A. arvenſe majus. *Riv. t.* 82. *Bauh. pin.* 212.

A. ſylveſtre, Phyteuma. *Dod. pempt.* 212.

Habitat in Europæ *agris & arvis.* ☉

Capſula dehiſcens refert cranium Simiæ, venenata planta. Datur *varietas albo flore.*

39. ANTIRRHINUM *Aſarina.* A. corollis ecaudatis, foliis oppoſitis cordatis crenatis, caulibus procumbentibus. *Kniph. cent.* 1. *t.* 6.

Aſarina (*procumbens*) caule decumbente, foliis oppoſitis reniformibus crenatis. *Mill. dict. n.* 1.

Aſarina S. Hederula ſaxatilis. *Lob. ic.* 601.

Hedera ſaxatilis, magno flore. *Bauh. pin.* 306.

Habitat in rupibus Veganio conterminis, Genevæ. ♃

Caules *proſtrati*, *dependentes.* Folia *obtuſe lobata ſ. profunde crenata*, *piloſa.* Corollæ *abſque calcari.*

40. ANTIRRHINUM *molle.* A. corollis ecaudatis, foliis oppoſitis ovatis tomentoſis, caulibus procumbentibus. *Kniph. cent.* 10. *n.* 9.

A. hiſpanicum villoſum, origani folio glutinoſo. *Tournef. inſt.* 168. *Barr. ic.* 598. (*cui perperam calcar*).

Habitat in Hiſpania. ♃

Caules *proſtrati*, *fragiles.* Folia *caulina oppoſita*, *molliſſima.* Pedunculi *calyce longiores.* Corolla *Aſarinæ villoſa*, *alba palato flavo*, *Labio ſuperiore rubro-ſtriato.* Calcar *nullum.*

***** *Corollis hiantibus.*

41. ANTIRRHINUM *bellidifolium.* A. foliis radicalibus lingulatis dentatis lineatis; caulinis partitis integerrimis. *delph. burg. lithu.*

A. foliis imis elliptico-lanceolatis, acute dentatis, caulinis capillaribus trifidis. *Hall. helu. n.* 342.

A. foliis radicalibus ſpathulatis, duplicato-ſerratis, caulinis digitatis, laciniis lanceolato-linearibus integerrimis, intermedia longiore. *Gouan. illuſtr.*

A. foliis radicalibus oblongis ſerratis, corollis calcaratis, patulis. *Spec. pl.* 2.

A. foliis imis ſpathulatis, ſummis digitatis. *Sauv. monſp.*

Linaria bellidis folio. *Bauh. pin.* 212. *prodr.* 106. *t.* 106.

Linaria odorata. *Dod. pempt.* 184.

Dodartia foliis radicalibus oblongo-ovatis ſerratis, caulinis

linearibus integerrimis, floribus ſpicatis terminalibus. *Mill. dict.*

β. Linaria luſitanica, bellidis folio ampliore & villoſo. *Tournef.* 169. *ex Gouan.* R.

Habitat Monſpelii, in agris inter Lugdunum *&* Viennam, *interque* Lugdunum *&* Gratianopolin. ♂

Caulis *erectus, rigens*: Rami *e ſummitate plures, ſimplices.* Caules *plures, breviores e radice.* Folia *Radicalia lingulata, obtuſa, dentata, lineata, glabra; Caulina* 3, 5, 7. *partita, linearia, integerrima.* Spicæ *terminales, recta.* Bracteæ *uniflora, lineares, longiores.* Flores *cæruleſcentes, nutantes, minuti, 5-fidi: laciniæ* 2. *erectæ*; 3, *nutantes.* Palatum *obſoletum, faucem non claudens.* Calcar *reflexum, minutum.* Antheræ *reflexæ, atrocæruleæ.*

43. ANTIRRHINUM. *linarioides.* A. foliis lineari-lanceolatis ternis, caule erecto racemoſo.

Habitat in Europa auſtrali.

Simillimum A. Linariæ, ſed Caules *anguſtiores*; Folia *terna.* Flores *racemoſi, ſimillimi, verum labium corollæ ſuperius albidum, nec flavum. Reliqua conveniunt.*

809. CYMBARIA.

Calyx decemdentatus. *Capſula* cordata, bilocularis.

1. CYMBARIA *daurica.* C. daurica pumila incana, linariæ folio, magno flore luteo guttato. *Amm. ruth.* 47. *t.* 1. *f.* 2.

Habitat in Dauriæ *montanis, apricis, ſaxoſis.*

Planta *tota incana, proxima Antirrhino.* Rami *oppoſiti, ſteriles.* Flores *laterales, pauciſſimi, ſubſeſſiles, magni.* Calyx *decemdentatus, quo a ringentibus omnibus differt.* Corolla *ringens.* Lab. ſuperiori *fornicato, apice bifido*; Lab. inf. *æquali, trifido*; *palato gibbo.*

811. MARTYNIA.

Cal. 5. fidus. *Cor.* ringens. *Capſ.* lignoſa corticata, roſtro hamato, 5. locularis, bivalvis.

2. MARTYNIA *annua.* M. caule ramoſo, foliis integerrimis angulatis. *Kniph. cent.* 8. *n.* 66. *Sabb. hort.* 2. *t.* 91.

M. caule ramoſo, foliis cordato-ovatis piloſis. *Mill. dict. n.* 1. *& ic. t.* 286.

M. caule petiolisque fiſtuloſis, floribus bibracteatis. *Gouan. hort.*

M. foliis dentatis. *Hort cliff.*
M. annua villoſa & viſcoſa, folio ſubrotundo, flore magno rubro. *Mart. cent.* 42. *t.* 42. *Ehret. pict. t.* 1. *f.* 1.
Craniolaria. *Læfl. it.* 225.
Proboſcidea. *Schmid. ic. t.* 12. R.
Habitat in Americes *Vera Cruce.* ⊙
Calyx *exterior diphillus: lanceolatus.* Perianthium *monophillum, ovatum, ſubquinquelobum, latere inferiore uſque ad baſin dehiſcens.* Fructus *roſtro incurvo, longo, uncinato.* Stigma *tactu clauditur. Turra.*

814. SCROPHULARIA.

Cal. 5. fidus. *Cor.* ſubgloboſa, reſupinata. *Capſ.* 2. locularis.

1. SCROPHULARIA *marilandica.* S. foliis cordatis ſerratis acutis baſi rotundatis, caule obtuſangulo. *Kniph. cent.* 2. *n.* 80.
S. foliis cordatis oppoſitis, racemo terminali. *Gron. virg.* 71.
S. marilandica, longo profunde ſerrato urticæ folio. *Rai. ſupp.* 396.
Habitat in Virginia. ♃
Simillima *ſequenti; duplo altior.* Folia *baſi cordata, ſed non trinervata ſeu ad nervos uſque exciſa. Petioli utrinque connexi barba minima.*
2. SCROPHULARIA *nodoſa.* S. foliis cordatis trinervatis, caule obtuſangulo. *norv. t.* 4. *f.* 1–3. *carn. gallob. pal. ſil. Lugdw. ect. t.* 72. *Kniph. cent.* 2. *n.* 81. *lugd. burg. lithu.*
S. foliis cordatis, racemo terminali. *Fl. ſuec. pariſ.*
S. caule quadrangulo, paniculato, foliis cordatis oblongis. *Hall. helu. n.* 326.
. foliis cordatis baſi tranſverſis; caule & ramis ſpica nuda paniculata terminatis. *Crantz. auſtr.*
S. nudoſa fœtida. *Bauh. pin.* 235.
Scrophularia. *Cam. epit.* 866. *Riv. t.* 106. *Blackw. t.* 87.
Habitat in Europæ *ſucculentis.* ♃
Folia trinervata ut in Lappa, Petaſitide.
Variat *foliis ternis; floribus viridibus. Hall. l. c.* R.
3. SCROPHULARIA *aquatica.* S. foliis cordatis petiolatis decurrentibus obtuſis, caule membranis angulato, racemis terminalibus *auſtr. carn. gallob. pal. ſil. Flor.*

dan. t. 507 *Blackw. t.* 86. *Kniph. cent.* 11. *n.* 92. *Sabb. hort.* 2. *t.* 89. *Regn. bot. lugd. burg. lithu.*

S. caule quadrangulo, alato, paniculato, foliis ovato-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 315.

S. foliis cordatis, petiolorum alis in caulem decurrentibus. *Guett. ſtamp.*

S. aquatica major. *Bauh. pin.* 235. caule fimbriato. *Læſ. pruſſ.* 248. *t.* 75.

Scrophularia femina. *Cam. epit.* 867.

Habitat in Angliæ, Helvetiæ, Galliæ *humidis.* ♂

4. SCROPHULARIA *auriculata.* S. foliis cordatis ſubtus tomentoſis baſi appendiculatis, racemis terminalibus. *Læſl.*

Betonica aquatica ſeptentrionalium. *Lob. ic.* 533. *fig.*

Habitat in Hiſpania.

Statura *S. nodoſæ.* Caulis *tetragonus, minime piloſus, brachiatus.* Folia *cordata, duplicato-ſerrata, obſa ubique, opaca, nuda, ad baſin foliolis* 2. *ovatis acceſſoriis, fere ternata; in minoribus ramis folia ſimplicia* Corollæ *purpureæ triſtiores: labio revoluto livido-vireſcente.*

5. SCROPHULARIA, *Scorodonia.* S. foliis cordatis duplicato-ſerratis, racemo compoſito foliis interſtincto. *Hudſ. angl.*

S. Meliſſæ folio. *Tournef inſt.* 166.

S. ſcorodoniæ folio. *Pluk. alm.* 338. *t.* 59. *f.* 5. *Rai. hiſt.* 766 *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 482. *ſ.* 5. *t.* 35 *f.* 6.

Habitat in Luſitania & Jerſea *inſula Angliæ*; *in* Sibiria.

Similis *S. nodoſæ.* Caulis *valde piloſus.* Folia *obtuſe ſerrata.* Racemus *foliis interſtinctus; quod non in prioribus. Syſt. Veget. ed. Murray. p.* 469.

Obſ. In Mantiſſa p. 418. *ita planta breviter deſcribitur:* Folia *cordata ſinu hiante, duplicato-ſerrata, angulis ſeu ſerraturis acutis (nec obtuſis S. auriculatæ).* Caule *valde piloſo & defectu auricularum foliorum differt a ſimili S. auriculata.*

7. SCROPHULARIA *betonicifolia.* S. foliis cordatis oblongis dentatis: dentibus integerrimis; baſeos profundioribus.

S. betonicæ folio. *Tournef. inſt* 166.

S. aquatica montana mollior. *Barrel. ic.* 274. *mala.*

Habitat in Luſitania. ♃

Caulis *bipedalis, erectus, tetragonus, ſubpubeſcens, quaſi purpuraſcens.* Folia *oppoſita; petiolata, ſubcordata, oblonga ſ. triplo longiora, quam lata; rugoſa, ſubtus ſubpubeſcentia,*

ſubpubeſcentia, argute dentata dentibus acuminatis, integerrimis (adeoque Ebuli ſimillimis) ad baſin profundioribus. Petioli *foliis breviores.* Panicula *terminalis, ſubfoliosa.* Corollæ *triſte purpuraſcentes labello vireſcente.* Antheræ *flaviſſimæ.* H. V.

7. SCROPHULARIA *orientalis.* S. foliis lanceolatis ſerratis petiolatis: caulinis ternis, rameis oppoſitis. *Kniph. cent. 5. n.* 80.

S. foliis lanceolato-linearibus acute ſerratis: inferne inciſis, racemo compoſito. *Roy. lugdb.*

S. orientalis, foliis cannabini. *Tournef. cor.* 9.

Habitat in Oriente. ♃

Racemus compoſitus e pedunculis 3. *ſ.* 4. *dichotomis.* Folia *caulina variant terna aut quaterna.*

8. SCROPHULARIA *fruteſcens.* S. foliis ſubcarnoſis ſeſſilibus lævibus apice recurvis.

S. foliis lanceolatis obtuſis ſerrato-dentatis, pedunculis bifidis. *Roy. lugdb.*

S. luſitanica fruteſcens, verbenacæ foliis. *Tournef. inſt.* 167: *Rai. ſuppl.* 396.

S. peregrina fruteſcens, foliis Teucrii craſſiuſculis. *Herm. lugdb.* 545. *t.* 547.

Habitat in Luſitania. ♄

Caulis *perennans, tetragonus, acutangulus, inferne brachiatus.* Folia *ſeſſilia, ovata, dentata, ſubcarnoſa, lucida, glabra, parva, oppoſita: inferiora obovata; ſuperiora oblonga, apice recurva.* Racemus *terminalis, foliatus: bracteis integerrimis:* Pedunculis *oppoſitis, trifidis, longitudine bractearum.* Corollæ *parvæ, atropurpureæ: laciniis lateralibus albis; lacinia infima minuta.*

9. SCROPHULARIA *vernalis.* S. foliis cordatis, caulinis ternis, pedunculis axillaribus ſolitariis bifidis. *Oed. dan.* 411. *delph.*

S. foliis longe petiolatis, cordatis, ſubhirſutis, petiolis in alis ramoſis. *Hall. helv. n.* 327.

S. foliis cordatis, pedunculis axillaribus ſolitariis dichotomis. *Hort. upſ.*

S. flore luteo. *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 112. *t.* 112. *Riv. t.* 107.

S. montana maxima latifolia. *Barrel. ic.* 273 *bene.*

Lamium pannonicum 2. exoticum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 38

Habitat in Italia, Helvetia, Auſtria. ♂

Folia *hirta ut caulis.* Corollæ *ovatæ, flavæ.*

10. SCROPHULARIA *trifoliata.* S. foliis glabris, inferioribus ternato-pinnatis obtuſis; ſuperioribus ſimplicibus, pedunculis ſubtrifloris axillaribus.

S. ſambucifolia, flore rubro luteo vario pulchro. *Pluk. alm.* 338. *t.* 313. *f. 6.*

S. ſubrotundo craſſo nigricante folio, flore luteo pallido, capſula turgida. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 65. *t.* 60.

Habitat in Africa, Corſica. ♂

11. SCROPHULARIA *ſambucifolia.* S. foliis interrupte pinnatis cordatis inæqualibus, racemo terminali: pedunculis axillaribus geminis dichotomis. *Kniph. cent.* 7. *n.* 84.

S. foliis difformibus, pedunculis axillaribus aggregatis. *Roy. lugdb.*

S. ſambucifolia. *Alp. exot.* 203. *t.* 202. *Mill. dict. t.* 231.

S. foliis laciniatis. *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 112.

S. ſambuci foliis, capſulis maximis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 483. *ſ.* 5. *t.* 8. *f.* 6.

β S. luſitanica, maximo flore, foliis diſſectis. *Rai. ſuppl.* 396.

Habitat in Hiſpania, Luſitania, Oriente. ♃

Caulis *erectus*, *tetragonus e petiolis in angulos decurrentibus.* Folia *pinnata*: *foliolis* 5. *ſ.* 7. *præter alternas oppoſitiones minutas*, *cordatis*, *rugoſis*, *ſupra glabris*, *ſerratis*, *impari majore.* Racemus *terminalis ex* Pedunculis *axillaribus*, *geminis*, *breviſſimis*, *ſubdichotomis*: Floribus *magnis purpuraſcentibus labio inferiore vireſcente.*

12. SCROPHULARIA *canina.* S. foliis pinnatis, racemo terminali nudo, pedunculis bifidis. *monſp. Kniph. cent.* 4. *n.* 75. *Sabb. hort.* 2. *t.* 90. *delph. lugd. burg.*

S. foliis inferioribus pinnatis, ſummis integris duplicato-ſerratis, racemis axillaribus. *Mill. dict.*

S. foliis pinnatis, pinnis lobatis, circumſerratis, caule paniculato. *Hall. helv. n.* 328.

S. foliis pinnatis, caule paniculato. *Scop. carn.*

Scrophularia Ruta canina dicta. *Bauh. pin.* 236.

Ruta canina. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 209. *Lob. ic.* 2. *p.* 55.

Habitat in Helvetia, Narbona, Italia. ⊙

Pedunculi bifidi: *Flores ſeſſiles*: *primo axillari*; *reliquis alternis.*

13. SCROPHULARIA *lucida.* S. foliis inferioribus bipinnatis ſubcarnoſis glaberrimis racemis bipartitis.

S. foliis bipinnatis glaberrimis lucidis, racemis bipartitis

terminalibus. *Mill. dict.*
S. foliis filicis modo laciniatis ſ. Ruta canina latifolia. *Bauh. pin.* 236.
S. ſaxatilis lucida, laſerpitii maſſilienſis folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 166. *t.* 117.
S. glauco folio in amplas lacinias diviſo. *Tournef. cor.* 9. *it.* 1. *p.* 84. *t.* 85.
Habitat in Oriente, Creta, Neapoli, *in ipſis muris Hydrunti.* ♃
Caulis *teres rectus viridis.* Folia *ſimilia S. caninæ, ſed ſubcarnoſa.* Racemus *rigidus, erectus.* Corollæ *pallidæ labio ſuperiore rubro.*
Scrophulariam *foliis filicis modo laciniatis. Bauh. diſtinctam ſpeciem eſſe mocet Millerus eamque dicit :* Scroph. (*filicifoliam*) foliis pinnatis, foliolis acute dentatis, racemis terminalibus. *Mill. dict. n.* 10. R.
16. SCROPHULARIA. *peregrina.* S. foliis cordatis lineatis lucidis, pedunculis axillaribus bifloris, caule ſexangulari.
S. foliis cordatis : ſuperioribus alternis, pedunculis axillaribus bifloris. *Spec. pl.* 2. *Gouan. monſp.*
S. urticæ folio. *Bauh. pin.* 236.
S. peregrina. *Cam. hort.* 157. *t.* 43.
Habitat in Italia. ⊙
Caulis *atropurpureus, acutangulus : angulis* 4. 5. *ſ.* 6. Pedunculi 2-5-*flori.* Corolla *purpurea.*

815. CELSIA.

Cal. 5. partitus. *Cor.* rotata. *Filamenta* barbata. *Capſ.* 2. locularis.

1. CELSIA *orientalis.* C. foliis bipinnatis.
Verbaſcum orientale, ſophiæ folio. *Tournef. cor.* 8. *Buxb. cent.* 5. *p.* 17.
Blattaria orientalis, agrimoniæ folio. *Buxb. cent.* 1. *p.* 14. *t.* 20.
Habitat in Cappadocia, Armenia. ⊙
2. CELSIA *Arcturus.* C. foliis radicalibus lyrato-pinnatis, pedunculis flore longioribus.
Verbaſcum (*Arcturus*,) foliis lyrato-pinnatis. *Sp. pl.*
Verbaſcum humile creticum laciniatum. *Bauh. pin.* 240.
Verbaſcum braſſicæ folio. *Colum. ecphr.* 2. *p.* 81. *t.* 82.

Verbaſcum ſylveſtre creticum. *Alp. exot.* 133. *t.* 122.
Habitat in Creta.

Folia *oppoſita in mea* (*Auctorum vero alterna*); *infima pinnata ſ. ſublyrata, foliolis lateralibus minutis; ſuperiora ſimplicia.* Floralia *ſeſſilia, cordata, ſerrato-dentata.* Racemus *terminalis, longus.* Pedunculi *ſolitarii, uniflori, foliis floralibus longiores.* Corollæ *flavæ.* Filamenta 4 *barba purpurea.*

816. DIGITALIS.

Cal. 5. partitus. *Cor.* campanulata, 5. fida, ventricoſa. *Capſ.* ovata, 2. locularis.

1. DIGITALIS *purpurea.* D. calycinis foliolis ovatis acutis, corollis obtuſis: labio ſuperiore integro. *pal. Flor. dan. t.* 74. *Kniph cent.* 3. *n.* 37. *Blackw. t.* 16. *Regn. bot. lugd. delph. burg.*

D. foliolis calycinis ovatis. *Dalib. pariſ.* 192. acuminatis. *gelr.*

D. foliis calycinis ovatis, galea integra. *Hall. helv. n.* 330.

D. purpurea, folio aſpero. *Bauh. pin.* 243. *Knorr. del.* 1. *t. F.* 10.

D. purpurea. *Dod. pempt.* 168. *Riv. t.* 104.

β. Digitalis alba, folio aſpero. *Bauh. pin.* 229. *Vaill. p.* 80. *Knorr. del.* 1. *t. F.* 9.

Habitat in Europa *auſtraliore.* ♂

Corollæ *venter intus adſperſus maculis ocellaribus.* Folia *rugoſa.*

2. DIGITALIS *minor.* D. corollis obtuſis; labio ſuperiore ſubbilobo, foliis lævibus.

D. hiſpanica purpurea minor. *Tournef. inſt.* 165.

Habitat in Hiſpania. ♃

Caulis *lævis, præcedente dimidio brevior,* Pedunculi *villoſi.* Folia *ſeſſilia, lanceolata, non rugoſa, lævia, ſubintegerrima.* Flores *ſimillimi D. purpureæ, figura, magnitudine, colore, ſed puncta copioſiora palati abſque iride pallido.* Labium ſuperius *profondius bilobum;* Lab. inferius *obtuſiſſimum*: lateralia *reflexa.* Antheræ *punctis ferrugineis.*

3. DIGITALIS *Thapſi.* D. foliis decurrentibus.

D. hiſpanica purpurea minor, *Tournef. inſt.* 165.

D. Verbaſci folio, purpurea minor perennis hiſpanica. *Barr. ic.* 1185.

D. anguſto verbaſci folio, montana. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 107. *t.* 85.

Habitat in Hiſpania. ♄

Facies. *D. purpureæ.* Folia *tomentoſa, venoſa, ſerrata: inferiora lanceolato-ovata; ſuperiora lato-lanceolata; omnia decurrentia & lateribus decurrentibus reflexa.* Racemus & Flores. *D. purpureæ.* Corolla *purpurea fauce pallida punctis ſanguineis ſparſis; Limbus quadrifidus: lobo ſuperiore indiviſo; inferiore longiore ciliato. Anne* Filia *Digitalis purpureæ e Verbaſco Thapſo?*

4. DIGITALIS *lutea.* D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis acutis; labio ſuperiore bifido. *auſtr. carn. Jacq. hort. t.* 105. *burg. lugd. delph.*

D. foliis calycinis lubulatis, floribus imbricatis. *Hort. cliff. Dalib. pariſ.*

D. foliis calycinis lanceolatis, galea bifida, floribus immaculatis. *Hall. helu. n.* 332.

D. flore minore ſubluteo, anguſtiore folio. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 814.

D. major lutea ſ. pallida, parvo flore. *Bauh. pin.* 224. *Sabb. hort.* 2. *t.* 88.

D. lutea, minore flore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 479. *ſ.* 5. *t.* 8. *f.* 5. *Riu. t.* 105.

Habitat in Galliæ, Italiæ *ſabuloſis.* ♃

Spica apice ab initio nutat.

5. DIGITALIS *ambigua.* D. corollarum labio emarginato, foliis ſubtus pubeſcentibus. * *flor. delph. burg. lithu.*

D. foliis calycinis lanceolatis, galea inciſa, faucibus maculoſis. *Hall. helu. n.* 331.

D. ochroleuca. *Jacq. auſtr.* 1. *t.* 57. R.

D. lutea. *Pollich. pal. fil. Kniph. cent.* 6. *n.* 36. *auſtr. obſ.* 3. *flor.*

D. purpurea. *Gmel. tub.* R.

D. lutea magno flore. *Bauh. pin.* 224.

Habitat in Auſtria, Helvetia, Germania. ♃

Differt *a lutea corollis multo majoribus; vix ſpecie diverſa, ſed omnes diſtinguere malunt ob magnitudinem imprimis florum.*

6. DIGITALIS *ferruginea.* D. calycinis foliolis ovati-

obtuſis patentibus, corollæ labio inferiore barbato. *Sabb. hort.* 2. *t.* 86.

D. foliolis calycinis ovatis obtuſis, corollis villoſis: labio longiſſimo *Buxb. cunon.*

D. foliolis calycinis ovatis obtuſis. *Roy. lugdb.*

D. anguſtifolia, flore ferrugineo. *Bauh. pin.* 244. *Riu. mon.* 98.

D. latifolia, flore ferrugineo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 478. *ſ.* 5. *t.* 8. *f.* 2. 3.

D. lutea non ramoſa, ſcorzoneræ folio. *Buxb. cent.* 5. *p.* 25. *t.* 49.

Habitat in Italia, Conſtantinopoli. ♃

Caulis *ſtrictus*, *lævis*, *ſexpedalis*. Folia *ſeſſilia*, *lanceolata*, *lævia*, *lineata*, *integerrima*. Racemus *e ſingulis alis ſupremis*, *erectus*. Bracteæ *lineari-lanceolatæ*, *reflexæ*. Pedicelli *breviſſimi*, *ſolitarii*. Calycis *folia ſuperiora* 3 *approximata*. Corolla *ventricoſa*, *inferne gibba*, *calyce paulo longior*, *pubeſcens*, *intus luteſcens*: *laciniis* 2 *ſuperioribus obſoletis*; *lateralibus acutis*; *infima longiore*, *barbata*. Stamina *flexuoſa*, *abſque rudimento quinti*. Stylus *longitudine floris*.

7. DIGITALIS *obſcura*. D. foliis lineari-lanceolatis integerrimis glabris baſi adnatis. *Jacq. hort. t.* 91.

D. hiſpanica anguſtifolia, flore nigricante. *Tournef. inſt.* 166.

D. anguſtifolia hiſpanica. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 136. *t.* 98.

Habitat in Hiſpania. ♄

Caulis *ſuffruticoſus lignoſus*; Rami *oppoſiti*, *pauci*. Folia *anguſto-lanceolata*, *baſi quaſi adnata*, *glabra*, *ubi non floret conferta*, *alias alterna*. Racemi *terminales*. Bracteæ *lanceolatæ*. Calyx *foliolis ovatis*, *acutiuſculis*, *patulis*. Corollæ *cernuæ*, *obtuſæ*, *intus flaveſcentes fundo reticulato-rufo*; *extus pallide rufæ*, *præſertim dorſo*. Labium *ſuperius ſemibifidum recurvum*; inferius *tripartitum media paulo longiore*.

817. BIGNONIA.

Cal. 5. fidus, cyathiformis. *Cor.* fauce campanulata, 5. fida, ſubtus ventricoſa. *Siliqua* 2. locularis. *Sem.* membranaceo alata.

1. BIGNONIA *Catalpa*. B. foliis ſimplicibus cordatis ternis, caule erecto, floribus diandris. *Jacq. amer.* 25.

Digitized by Google

B. foliis ſimplicibus cordatis. *Hort. cliff.*

B. arborea, foliis ovatis verticillato-ternatis, ſiliqua gracili-longiſſima. *Bromw. jam.* 264.

B. arbor, folio ſingulari undulato, ſiliquis longiſſimis & anguſtiſſimis. *Pluk. ſpec.* 5. *ic.* 57.

B. americana, arbor ſyringæ cæruleæ folio, flore purpureo. *Duham. arb.* 1. *p.* 104 *t.* 41.

B. vrucu foliis flore ſordide albo intus maculis purpureis & luteis adſperſo, ſiliqua longiſſima & anguſtiſſima. *Cateſb. car.* 1. *p.* 49. *t.* 29.

Habitat in Japona, Carolina. ♄

Arbor *erecta.* Folia *terna.* Cirrhi *nulli.* Flores *diandri: ſtaminibus duobus antheriferis; reliquis duobus caſtratis.* Variat *foliis cordatis & ovatis.*

13. BIGNONIA *radicans.* B. foliis pinnatis: foliolis inciſis, caule geniculis radicatis. *Mill. ic.* 43. *t.* 65. *Duham. arb.* 1. *Sabb. hort.* 2. *t.* 84. *Du Roi harpk.* 1. *p.* 116.

Pſeudo-Gelſeminum ſiliquoſum. *Riu. mon.* 101.

Pſeudo-Apocinum hederaceum americanum, tubuloſo flore phœniceo, fraxini folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 612. *ſ.* 15. *t.* 3. *f.* 1.

Gelſeminum hederaceum indicum. *Corn. can.* 102. *t.* 103.

β. Bignonia fraxini foliis, coccineo flore minore. *Cateſb. car.* 1. *p.* 65. *t.* 65.

Habitat in America. ♄

824. LANTANA.

Cal. obſolete 4. dentatus. *Stigma* uncinato-refractum. *Drupa* nucleo biloculari.

7. LANTANA *aculeata.* L. foliis oppoſitis, caule aculeato ramoſo, ſpicis hemiſphæricis.

L. foliis oppoſitis petiolatis, caule aculeato. *Hort. upſ.*

L. caule quadrato & aculeato, floribus e colore citrino in croceum ſeſe mutantibus. *Medic. Act. Palat. Vol.* 3. *phyſ. p.* 231.

Myrobatindum viburnifolium ſpinoſum, floribus coccineis. *Vaill. act.* 1722. *p.* 276.

Viburnum americanum odoratum, urticæ foliis latioribus, ſpinoſum, floribus miniatis. *Pluk. alm.* 385. *t.* 233. *f.* 5.

Habitat in America *calidiore.* ♄

Caulis *frutex altus*, *hiſpidus : angulis aculeis breviſſimis*, *reflexis*, *vagis*. Folia *ovata*, *baſi acuta*, *petiolata*, *acuminata*, *ſcabra*. Spicæ *binæ*, *hemiſphericæ*, *oppoſitæ*, *interſtinctæ bracteis parvis deciduis*. Flores *flavi*, *adultioribus coccinei*.

827. CAPRARIA.

Cal. 5. partitus. *Cor.* campanulata. 5. fida, acuta. *Capſ.* 2. valvis, 2. locularis, polyſperma.

1. CAPRARIA *biflora*. C. foliis alternis, floribus geminis. *Jacq. amer.* 182. *t.* 115.
C. foliis alternis, corollis quinquefidis *Hort. cliff.*
C. curaſſavica. *Herm. parad.* 110. *t.* 110.
Gratiolæ affinis fruteſcens americana, foliis agerati ſ. veronicæ erectæ majoris. *Comm. hort.* 1. *p.* 79. *t.* 40.
Lyſimachiæ peruvianæ affinis americana procumbens, ononidis vernæ fruteſcentis folio ſingulari glabro. *Pluk. alm.* 237. *t.* 98. *f.* 4.
Habitat in Curaſſao ; *in* Græcia *Wheler.* ♄
Conferatur *Capraria peruviana*, *agerati Foliis abſque pediculis*. *Fevill. per.* 1. *p.* 764. *t.* 84.

828. LINDERNIA.

Cal. 5. partitus. *Cor.* ringens labio ſuperiore breviſſimo. *Stam.* 2. inferiora dente terminali antheraque ſublaterali. *Capſ.* 1. locularis.

1. LINDERNIA *Pyxidaria*. L. foliis ſeſſilibus integerrimis, pedunculis ſolitariis. *burg.*
Lindernia. *Allion. ſtirp. aliq.* 178. *t.* 5.
Pyxidaria repens annua, floſculis monopetalis unilabiatis. *Lindern. alſat.* 1. *p.* 152. *t.* 1. & 2. *p.* 267.
Capraria gratioloides. *Spec. pl.*
Gratiola floribus pedunculatis, foliis ovatis crenatis. *Gron. virg.*
Ruellia pedunculis ſolitariis unifloris longitudine foliorum. *Gron. virg.* *
Habitat in Virginiæ, Alſatiæ, Pedemontii *paludibus ſpongioſis inundatis.* ⊙
Flores *dilute purpurei.*

832. ERINUS.

Cal. 5. phyllus. *Cor.* limbus. 5. fidus, æqualis: lobis emarginatis; Labio ſuper. breviſſimo reflexo. *Capſ.* 2. locularis.

1. ERINUS *alpinus.* E. floribus racemoſis, foliis ſpatulatis. *Hall. helv. n.* 30. *delph.*
Erinus. *Sauv. monſp.*
Ageratum ſerratum alpinum. *Bauh. pin.* 221.
Ageratum purpureum. *Dalech. hiſt.* 1184.
β. Ageratum minus ſaxatile, flore albo. *Barr. rar.* 23. *t.* 1192.
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenaicis, Monſpelii. ♃
Folia *radicalia in cæſpitem congeſta, omnia lineari-ſpatulata, pubeſcentia, apice utrinque ſerraturis aliquot.* Caules *plures, ſimpliciſſimi, palmares, teretes, pubeſcentes, erecti, foliis alternis remotis; laterales caules ſteriles, decumbentes.* Racemus *terminalis, ſimplex, erectus, longitudine caulis.* Flores *alterni, diſtincti foliis ſimilibus minoribus.* Calyx *campanulatus, 5-partitus, perſiſtens laciniis oblongis, erectis.* Corolla *infundibuliſ. Tubus reflexus. Limbus æqualis (æſtivatione irregularis) laciniis obcordatis, oblongis, æqualibus.* Stamina 4 *intra tubum.* Germen *ſubrotundum.* Stylus *breviſſimus.* Stigma *capitatum auriculis* 2. *ſubrotundis oppoſitis.*

834. BROWALLIA.

Cal. 5. dentatus. *Cor.* limbus. 5. fidus, æqualis patens: umbilico clauſo. *Antheris* duabus majoribus. *Capſ.* 1. locularis.

1. BROWALLIA *demiſſa.* B. pedunculis unifloris. *Hort. upſ.* 179. *Kniph. cent.* 8. *n.* 17. *Sabb. hort.* 2. *t.* 100.
Habitat in America *auſtrali*, Panama. ⊙

835. LINNÆA.

Cal. duplex: fructus 4. phyllus; floris 5. partitus, ſuperus. *Corolla* campan. *Bacca* ſicca, trilocularis.

1. LINNÆA *borealis.* L. floribus geminatis. *Fl. lapp.*

150. *t.* 12. *f.* 4. *Fl. ſuec. t.* 1. * *Hall. helv. n.* 299. *veron. ingr. Oed. dan. t.* 3. *Blackw. t.* 597. *Ludw. ect. t.* 142. *monſp.*
Valerianella nemoroſa repens. *Amm. ruth.*
Obolaria. *Siegesb. prim.* 79.
Serpillifolia. *Buxb. act.* 2. *p.* 346. *t.* 21.
Campanulata ſerpillifolia. *Bauh. pin.* 93. *prodr.* 35. *act. upſ.* 1720. *p.* 96. *t.* 1.
Nummularia norvegica, flore purpureo. *Kyll. act. dan.* 2. *p.* 346. *f. C.*
Habitat in Sueciæ, Sibiriæ, Helvetiæ, Ruſſiæ, Canadæ *ſylvis antiquis, muſcoſis, aceroſis, ſterilibus umbroſis.* ♄ *Sempervirens.* Bacca *ſicca, trilocularis.* Semina *gemina.* Æſtivatio *eadem cum Lonicera.* Floreſcit *menſe Floreſcentiæ cum Pæonia flore pleno.*

837. LIMOSELLA.

Cal. 5. fidus. *Cor.* 5. fida, æqualis. *Stam.* per paria approximata. *Capſ.* 1. locularis. 2. valvis, polyſperma.

1. LIMOSELLA *aquatica.* L. foliis lanceolatis.
Limoſella. *ſuec. Hall. helv. n.* 300. *pariſ. Fl. dan. t.* 69. *burg.*
L. foliis longe petiolatis ſine ſpatulatis. *Crantz. auſtr.*
L. annua. *Lind. alſ.* 156. *t.* 5.
Plantaginella. *Hall. jen.* 23. *t.* 6. *f.* 2.
Plantaginella paluſtris. *Bauh. pin.* 190. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 605. *f.* 15. *t.* 2. *f.* 1.
Spergula perpuſilla, lanceolatis foliis. *Loeſ. pruſſ.* 261. *t.* 81.
Alſine paluſtris repens, foliis lanceolatis. *Pluk. alm.* 20. *t.* 74. *f.* 4.
Alſine paluſtris exigua, foliolis lanceolatis. *Mentz. pug.* 2. *t.* 7. *f.* 6.
Habitat in Europæ *ſeptentrionalis inundatis.* ⊙. ♃

841. OROBANCHE.

Cal. 2. fidus. *Cor.* ringens. *Capſ.* 1. locularis; 2. valvis, polyſperma. *Glandula* ſub baſi germinis.

1. OROBANCHE *lævis.* O. caule ſimpliciſſimo lævi, ſtaminibus exſertis. *lugd. delph.*

O. purpurea. *Jacq. vind.* 252. *auſtr.* t. 276? *videtur ob ſynonymum Halleri citatum.* R.
O. caule ſimplici, ſtipulis ternatis, calyce 5-fido. *Hall. helu. n.* 294. *ex Linn.*
O. caule ſimplici cæruleo, bracteis brevibus. *Sauv. monſp.*
O. majore flore. *Bauh. pin.* 88. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 12. *t.* 16. *f.* 2.
O. magna purpurea monſpeſſulana. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 781.
Habitat Monſpelii, *in* Helvetia, Germania, Auſtria.
2. OROBANCHE *major.* O. caule ſimpliciſſimo pubeſcente, ſtaminibus ſubexſertis. *Loefl. it.* *. *carn. pal. fil. Kniph. cent.* 1. *n.* 67. *Sabb. hort.* 3. *t.* 11. *lithu. lugd. burg.*
O. caule ſimpliciſſimo. *Fl. ſuec. Dalib.*
O. caule ſimpliciſſimo, ſupra florifero. *Gmel. ſib.* 3. R.
O. caule ſimplici, ſtipula unica, calyce quadrifido. *Hall. helu. n.* 295.
O. caule ſimplici, bracteis longioribus. *Sauv. monſp.* 5.
O. major caryophyllum olens. *Bauh. pin.* 87.
Orobanche. 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 270. *Riu. irreg. mon. t.* 88.
Rapum geniſtæ. *Lob. ic.* 2. *p.* 89.
Habitat in Europæ *agris, pratis ſiccis, paraſitica imprimis radicum Diadelphiæ. Michel monograph. De Orobanche.*
4. OROBANCHE *cernua.* O. caule ſimpliciſſimo, corollis recurvatis, bracteis ovatis corolla brevioribus caule nudiuſculo. *Loefl. it.*
Habitat in Hiſpania, Sibiria.
5. OROBANCHE *ramoſa.* O. caule ramoſo, corollis quinquefidis. *pal. delph. burg.*
O. caule ramoſo. *Dalib. pariſ. Gelr.*
O. caule ramoſo, flore quinquepartito. *Hall.* (*helv. n.* 296.
O. ramoſa. *Bauh. pin.* 88.
Orobanche. *Cam. epit.* 311. *Gaett. mem. de* 1746. *t.* 9.
Habitat in Europæ *ſiccis.*
Flos *purpuraſcens, vel cæruleus, vel albus.* R.

847. RUELLIA.

Cal. 5. partitus. *Cor.* ſubcampanulata. *Stamina* per paria approxim. *Capſ.* dentibus elaſticis diſſiliens.

3. RUELLIA *clandeſtina.* R. foliis petiolatis, pedun-

culis longis, ſubdiviſis nudis. *Hort. upſ.* 179. * *Gouan. illuſtr.* 39.
R. foliis ſeſſilibus, pedunculis trifloris. *Hort. cliff.* 308. *Roy. lugdb.* 291.
R. capſulis teretibus. *Dill. elth.* 328. *t.* 248. *f.* 320.
Habitat in Barbados.
In Horto Monſpelienſi primo jam anno floruit, corollis in floribus primordialibus calyce minoribus, in reliquis floribus eodem longioribus. Gou.

853. VITEX.

Cal. 5. dentatus. *Cor.* limbus 6. fidus. *Bacca* 4. ſperma.

1. VITEX *Agnus caſtus.* V. foliis digitatis ſerratis, ſpicis verticillatis.
Vitex. *Cam. epit.* 105. *Scorp. carn. Ludw. ect. t.* 28. *Regn. bot.*
V. foliis anguſtioribus cannabis modo diſpoſitis. *Bauh. pin.* 475. *Blackw. t.* 139.
β. Vitex latiore folio. *Bauh. pin.* 475. *Kniph. cent.* 2. *n.* 99.
V. (*latifolia*) foliis digitatis ſerratis, ſpicis paniculatis. *Mill. dict. n.* 2.
V. folio ſerrato. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 205.
Keuſchlamm, oder europæiſche Müllen. *Lin. Pfl. Syſt.* 4. *pag.* 100.
Habitat in Siciliæ & Neapolis *paludoſis.* ♄

857. ACANTHUS.

Cal. bifol. bifidus. *Cor.* 1. labiata, deflexa, 3. fida. *Capſ.* 2. locularis.

1. ACANTHUS *mollis.* A. foliis ſinuatis inermibus. *Sauv. monſp. Lugdw. ect. t.* 126. *Kniph. cent.* 9. *n.* 1. *Sabb. hort.* 3. *t.* 13. *Regn. bot.*
A. ſativus ſ. mollis virgilii. *Bauh. pin.* 383.
Carduus Acanthus ſ. Branca urſi. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 75. *Blackw. t.* 89.
Habitat in Italiæ, Siciliæ *humentibus, duris.* ♃
2. ACANTHUS *ſpinoſus.* A. foliis pinnatis ſpinoſis. *Hort.* 3. *t.* 14.

A. aculeatus. *Bauh. pin.* 383.
A. ſylveſtris. *Dod. pempt.* 719.
Habitat in Italiæ *humentibus.* ♃

859. MELIANTHUS.

Cal. 5. phyllus: foliolo inferiore gibbo. *Petala* 4; nectario infra infima, *Capſ.* 4. locularis.

1. MELIANTHUS *major.* M. ſtipulis ſolitariis petiolo adnatis. *Kniph. cent.* 12. *n.* 70.
M. africanus *Herm. lugdb.* 414. *t.* 415.
Habitat in Æthiopiæ *ſucculentis.* ♃
Succuſſa ſtillat pluviam nectariferam florens. Venit in Europam 1672. *ad Thom. Bartholinum ab Hermanno miſſa.*
2. MELIANTHUS *minor.* M. ſtipulis geminis diſtinctis; *Kniph. cent.* 8. *n.* 68.
M. africanus minor fœtidus. *Comm. rar.* 4. *t.* 4.
M. hyſiquanenſis minor fœtidus. *Rai. dendr.* 120.
Habitat in Æthiopia. ♃

CLASSIS XV.

TETRADINAMIA.

SILICULOSÆ.

* *Silicula integra, nec apice emarginata.*

864. DRABA.	*Sil.* valvulis planiuſculis. *Stylus* nullus.
873. LUNARIA.	*Silic.* valvulis planis pedicellata. *Stylus* exſertus.
863. SUBULARIA.	*Silic.* valvulis ſemi-ovatis. *Stylus* brevior ſilicula.
860. MYAGRUM.	*Silic.* valvulis concavis. *Stylus* perſiſtens.
861. VELLA.	*Silic.* valvulis diſſepimento dimidio brevioribus.

** *Silicula emarginata apice.*

868. LIBERIS.	*Petala* duo exteriora majora.
869. ALYSSUM.	*Filamenta* quædam latere interiore dente notata. *Silicula* bilocularis.
870. CLYPEOLA.	*Silic.* orbiculata: valvulis planis, decidua.
871. PELTARIA.	*Silic.* orbiculata, compreſſo-plana, non dehiſcens.
867. COCHLEARIA.	*Silic.* cordata: valvulis obtuſis, gibbis.
865. LEPIDIUM.	*Silic.* cordata: valvulis acute carinatis.
866. THLASPI.	*Silic.* obcordata: valvulis marginato-carinatis.
872. BISCUTELLA.	*Silic.* biloba ſupra infraque, margine carinato.

862.	ANASTATICA.	*Silic.* retuſa: valvulis diſſepimento mucronato longioribus.

SILICULOSÆ.

* *Calyx clauſus foliolis longitudinaliter conniventibus.*

886.	RAPHANUS.	*Silic.* articulata.
878.	ERYSIMUM.	*Silic.* tetragona.
879.	CHEIRANTHUS.	*Siliq.* germine utrinque glandula notato.
881.	HESPERIS.	*Glandula* intra ſtamina breviora: *Petala* obliqua.
882.	ARABIS.	*Glandulæ* 4 intra foliola calycina. *Stygma* ſimplex.
884.	BRASSICA.	*Glandula* 2 intra ſtamina breviora; 2 extra ſtamina longiora.
883.	TURRITIS.	*Petala* erecta.
875.	DENTARIA.	*Siliq.* valvis revoluto-dehiſcentibus.
874.	RICOTIA.	*Siliq.* unilocularis.

** *Calyx hians foliolis ſuperne diſtantibus.*

889.	CRAMBE.	*Siliq.* decidua, globoſa, ſicco-baccata. *Filamenta* 4 apice biſurca.
888.	ISATIS.	*Siliq.* decidua, lanceolata, monoſperma.
887.	BUNIAS.	*Siliq.* decidua, ſubrotunda, muricata.
890.	CLEOME.	*Siliq.* dehiſcens, unilocularis.
876.	CARDAMINE.	*Siliq.* dehiſcens: valvulis revolutis.
885.	SINAPIS.	*Siliq.* dehiſcens. *Cal.* horizontaliter patens.
877.	SISYMBRIUM.	*Siliq.* dehiſcens: valvis rectiuſculis, *Cal* patulus,

TETRADINAMIA

SILICULOSÆ.

860. MYAGRUM.

Silicula ſtylo conico terminata, loculo ſubmonoſpermo.

1. MYAGRUM *perenne*. M. ſiliculis biarticulatis monoſpermis, foliis extrorſum ſinuatis denticulatis. *delph.*
M. ſiliquæ articulo primo ſtricto, altero globoſo ſtriato. *Hall. helu. n.* 525.
M. ſiliculis articulatis binatis monoſpermis, foliis ſinuatis ſubdentatis. *Ger. prov.*
M. ſiliculis biarticulatis diſpermis, foliis extorſum ſinuatis denticulatis. *Spec. pl. carn.*
M. biarticulatum. *Cranz. auſtr.*
Crambe foliis lanceolatis dentato-ſinuatis. *Hort. cliff.*
Rapiſtrum monoſpermum. *Bauh. pin.* 95. *prodr.* 37. *t.* 37. *Mapp. alſat.* 266. *t.* 266.
Habitat in Germania. ♃
Siliculæ *articulus inferior ſtrictus abortit*; *ſuperior globoſus*, *ſtriatus*, *monoſpermus*.
3. MYAGRUM *rugoſum*. M. ſiliculis ſulcatis piloſis rugoſis, foliis oblongis obtuſis dentatis. *Hort. upſ.* *
Habitat in Europa *auſtrali*. ⊙
4. MYAGRUM *hiſpanicum*. M. ſiliculis lævibus ſubtoroſis, foliis lyratis.
Sinapi hiſpanicum minus, raphani folio. *Tournef. inſt.* 227?
Habitat in Hiſpania. ♂
Caulis *pilis raris reflexis ſcaber*. Racemi *virgati*, *longi*. Folia *lyrata*, *dentata*, *petiolata*, *oblonga*. Siliculæ *cylindricæ*, *læves*, *nec ſulcatæ rugoſæ aut ſtriatæ*; *conſtantes Corpore oblongo*, *pedicellato*, *cylindrico*, *ſterili*, *cui Silicula ovata inſidet collo anguſtiore*: *articulo inferiore biloculari inani*, *ſuperiore monoſpermo*. Corollæ *luteæ*.
5. MYAGRUM *perfoliatum*. M. ſiliculis obcordatis ſubſeſſilibus, foliis amplexicaulibus, ſiliculis obcordatis. *Hort.*

Hort. upſ. * *monſp. Kniph. cent.* 10. *n.* 64. *burg. delph. lugd.*

M. loculo fecundo conico, ſterili biloculari. *Hall. hel. n.* 524.

M. monoſpermum latifolium. *Bauh. pin.* 109. *prodr.* 52. *t.* 51. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 267. *ſ.* 3. *t.* 21. *f. antepenult.*

Habitat inter Helvetiæ, Galliæ *ſegetes.* ☉

Siliculæ *locula non 2 lateralia ſunt inania.*

6. MYAGRUM *ſativum.* M. ſiliculis obovatis pedunculatis polyſpermis. *Fl. ſuec. pariſ. gel. gallob. tub. pal. ſil. Kniph. cent.* 11. *n.* 78. *lugd. burg.*

Alyſſum foliis ſagittatis, ſiliquis cordiformibus. *Hall. helv. n.* 489.

Alyſſum ſativum. *Scop. carn.*

Camelina ſativa. *Crantz. auſtr.*

Myagrum ſylveſtre. *Bauh. pin.* 109. *Dill. giſſ. p.* 131.

β. Myagrum ſativum. *Bauh. pin.* 109. *Pollich. l. c.*

Camelina ſ. Myagrion. *Dod. pempt.* 532.

γ. Alyſſon foliis auriculatis glabris profunde dentatis. *Hall. helv. ed.* 1. *n.* 537. *ed.* 2. *l. c.* γ. *Pollich. l. c.*

Myagrum fœtidum. *Bauh. pin.* 109. *Lind. alſat.* 49. *t.* 1.

Habitat in Europa *inter linum.* ☉

7. MYAGRUM *paniculatum.* M. ſiliculis lentiformibus orbiculatis punctato-rugoſis. *Hort. cliff.* 328. *Fl. ſuec. pariſ. pal. ſil. Flor. dan. t.* 204. *carn. burg. ittht. delph. lugd.*

Rapiſtrum foliis amplexicaulibus auriculatis acutis. *Hall. helv. n.* 522.

Naſturtium paniculatum. *Crantz. auſtr. p.* 15.

Myagrum monoſpermum hirſutum, ſiliquis rotundis. *Loeſ. pruſſ.* 174. *t.* 56.

Myagro ſimilis ſiliqua rotunda. *Bauh. pin.* 109. *prodr.* 52. *t.* 52.

Habitat in Europa *juxta agros.* ☉

8. MYAGRUM *ſaxatile.* M. ſiliculis lentiformibus obovatis glabris: foliis petiolatis oblongis ſerratis ſcabris, caule paniculato. *auſtr. t.* 128. *delph. lugd.*

Alyſſum foliis ſcabris, radicalibus petiolatis, ovatis dentatis, caule ſubnudo flexuoſo. *Hall. helv. n.* 490.

Alyſſum alpinum. *Scop. carn.*

Cochlearia ſiliculis ſphæricis, polyſpermiis, glabris; foliis radicalibus petiolatis, caulinis ſeſſilibus. *Scop. carn.*

Naſturtium ſaxatile. *Crantz auſtr. t.* 1. *f.* 2. *Hall.*

Cochlearia foliis radicalibus lanceolatis ſerratis, caulinis linearibus. *Sauv. monſp.*
Cochlearia perennis ſaxatilis minima. *Magn. hort.*
Alyſſon alpinum, foliis circa radicem ſubovatis ſerratis in orbem circumactis. *Segu. ver.*
Thlaſpi petræum myagroides. *Pon. bald.* 336. *t.* 338.
Thlaſpi 3. ſaxatile. *Camm. epit.* 338.
Thlaſpi ſaxatile rotundifolium. *Bauh. pin.* 106. *prodr.* 48.
Thlaſpi alpinum minus, capitulo rotundo. *Bauh. pin.* 107. *prodr.* 48. *n.* 6. *Rai extr.* 297.
Thlaſpi alpinum majus. *Bauh. pin.* 106. *n.* 6. capitulis rotundis. *Bauh. prodr.* 49. *t.* 49.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Baldi, Carniolæ, Monſpelii. ♃

Filamenta *longiora ſunt approximata, ad latus alterum alterius poſita, apice bifurco, cujus ramus interior truncatus, exterior extrorſum arcuatus. Jacq. unde affinitas Alyſſi.*

Plantæ *tres nobis allatæ fuere, an ſpecie diverſæ vix dixero.*

α. Foliis Radicalibus ſpatulatis ſcabris, obtuſiuſculis, integerrimis; Caulinis lingulatis, læviuſculis, Caule ſimplici. Allion.

β. Foliis Radicalibus ut in α; caulinis lingulatis, ſed baſi ſagittatis, caule aliquot racemis. Seguier.

γ. Foliis Radicalibus lanceolatis, ſubdentatis, ſcabris; Caulinis lanceolatis, ſubdentatis, ſubpetiolatis. Caule aliquot racemis. Seguier.

861. VELLA.

Silicula diſſepimento valvulis duplo majore, extus ovato.

1. VELLA *annua.* V. foliis pinnatifidis, ſiliculis pendulis. *Kniph. cent.* 10. *n.* 93. *Trew. ic.* 10. *t.* 8.
Naſturtium ſylveſtre, erucæ facie. *Bauh. pin.* 105.
Naſturtium ſylveſtre valentinum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 130.
Habitat in Hiſpania. ☉
2. VELLA *Pſeudo-Cytiſus.* V. foliis integris obovatis ciliatis, ſiliculis erectis.
Pſeudo-Cytiſus flore leucoii luteo. *Bauh. pin.* 390.
Cytiſi facie Alyſſon fruticans quorumdam. *Lob. ic.* 2. *p.* 49. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 374.

Habitat in Hiſpania *circa oppidum* Arenivez. *D. Minuart.* ♄

Planta *fruteſcens Foliis integris, ſeſſilibus, hirtis, obverſe ovatis. Filamentorum paria connata, caſtrata.*

862. ANASTATICA.

Silicula retuſa, margine coronata valvulis diſſepimento duplo longioribus. *Stylo* intermedio mucronato, obliquo, loculis 1. ſpermis.

1. ANASTATICA *hierochuntica.* A. foliis obtuſis, ſpicis axillaribus breviſſimis, ſiliculis ungulatis ſpinoſis. *Jacq. hort. t.* 58.
Thlaſpi Roſa de hiericho dictum. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 228. *ſ.* 5. *t.* 25. *f.* 2. 3.
Roſa hierochuntea vulgo dicta. *Bauh. pin.* 484.
Roſa hierochuntica. *Comm. hort. t.* 41. *Beſl. eyſt. aut.* 4. *t.* 1. *f.* 1. 3.
Habitat in littoribus Maris rubri *arenoſis*, Palæſtinæ, Cairi. ☉

2. ANASTATICA *ſyriaca.* A. foliis acutis, ſpicis folio longioribus, ſiliculis ovatis roſtratis. *Jacq. auſtr. tab.* 6.
A. hierochuntica. *Crantz. auſtr.*
Myagrum roſtratum. *Scop. carn. t.* 35.
Myagrum e Sumatra & Syria, ſemine ſpinoſo ſimili capiti aviculæ. *Zan. hiſt.* 142.
Thlaſpi hierico ſylveſtri affine. *Bocc. muſ.* 135. *t.* 98.
Thlaſpi fruticoſum moravicum. *Bocc. ibid.*
Anaſtatica quæ Myagrum e Sumatra. *Gron. orient.* 78.
Roſa hieri contea ſylveſtris. *Bauh. pin.* 484.
Roſa hierochuntica alia. *Cam. hort. t.* 42.
Habitat in Auſtria, Syria, Sumatra. ☉

Folia *lanceolata, ſerrata, petiolata, ſubſcabra.* Spicæ *axillares, breviſſimæ, terminatæ mucrone.* Petala *diſtantia, linearia, emarginata, calycis longitudine.* Siliculæ *ſeſſiles, ſubovatæ, ſcabriuſculæ, mucronæ inarticulato.*

863. SUBULARIA.

Silicula integra, ovata: valvis ovatis, concavis, diſſepimento contrariis. *Stylus* ſilicula brevior.

1. SUBULARIA *aquatica.* Subularia. *Fl. ſuec. ingr. Fl. dan. t.* 35.

Alyſſum paluſtre, folio junci. *Buxb. act.* 2. *p.* 369 *t.* 23. *f.* 1.
Graminifolia aquatica, thlaſpeos capitulis rotundis: ſepimento ſiliculam dirimente. *Pluk. alm.* 180. *t.* 188. *f.* 5. *Ped. dan. t.* 35.
Gramen junceum hybernum, thlaſpeos capitulis. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 10. *f. ult.*
Habitat in Europæ *borealis inundatis, lacuſtribus fluviis.* ☉

864. DRABA.

Silicula integra, ovali - oblonga, valvis planiuſculis diſſepimento parallelis. *Stylus* nullus.

* *Caule nudo.*

1. DRABA *aizoides.* D. ſcapo nudo ſimplici, foliis enſiformibus carinatis ciliatis. *Jacq. auſtr.* 2. *t.* 192. *delph.*
D. cauliculis nudis, foliis linearibus ciliatis. *Hall. helv. n.* 498.
Draba alpina. *Scop. carn.*
Alyſſum alpinum hirſutum luteum. *T. Mill. dict. t.* 20. *f.* 2.
Sedum alpinum hirſutum luteum. *Bauh. pin.* 284.
Leucoium luteum aizoides montanum. *Col. ecphr.* 2. *p.* 61.
Burſa paſtoris alpina roſea lutea. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 306. *ſ.* 3. *t.* 20. *f.* 6.
Habitat in Alpibus Europæ. ♃
Simillima D. alpinæ, *a qua differt*: Foliis lævibus, *linearibus, carinatis, ciliatis; nec ovali-oblongis hirtis absque carina. Differt a* D. ciliari *Foliis in cæſpitem congeſtis radicalibus, carina lævi; nec Foliis alternis in ramis expanſis, carinaque ciliata,* Floribus *ut in D. alpina flavis, nec albis*

2. DRABA *ciliaris.* D. caule ſubnudo, foliis linearibus margine carinaque ciliatis, petalis integris. *Ger. prov. t.* 13. *f.* 1.
Habitat in Alpibus Barcinonenſibus. ♄
Folia *radicalia in cæſpitem congeſta, imbricata, conferta, lævia, carinata, diſtincte ciliata.* Petala *obovata, integra, alba.* Stylus *ſtaminibus longior.*

Differt *a precedente foliis anguſtioribus glabris, petalis minime emarginatis.* Culta *ramos exſerit foliis racemoſis.*

3. DRABA *alpina.* D. ſcapo nudo ſimplici, foliis lanceolatis integerrimis. *Fl. ſuec. Oed. dan. t.*

Habitat in Alpibus Europæ. ♃

Folia *radicalia omnia, patentia, lanceolata, ſupra pilis adperſa, more Androſaces diſpoſita; minime imbricata ſ. linearia ſ. ciliata, aut ſupra lævia.* Caulis *aphyllus, adſperſus raris pilis*: nec *monophyllus ſ. lævis.* Petala *læviter emarginata, nec integra.*

Folia *perſæpe apice dentata. Gouan. l. c.*

4. DRABA *verna.* D. ſcapis nudis, foliis ſubſerratis.

D. ſcapis nudis, foliis lanceolatis ſubincifis. *ſuec. ged. gallob. auſtr. norv. pal. ſil. Kniph. cent.* 1. *n.* 26. *Scop. carn. lithu. lugd. burg.*

D. cauliculis nudis, foliis ſubhirſutis, tridentatis. *Hall. helu. n.* 496.

Cochlearia ſiliculis lanceolatis, polyſpermiis, caule paniculato nudo. *Scop. carn.*

Burſa paſtoris minor, loculo oblongo. *Bauh. pin.* 108.

Alyſſon vulgare, polygoni folio, caule nudo. T. *Segu. veron.* 1. *p.* 575. *t.* 4. *f.* 3.

Piloſella minor. *Thal. harc.* 84. *t.* 7. g. *E.*

Alſine minima. *Tabern.* 08. R.

Habitat in Europæ *aridis* & America *ſeptentrionali.* ⊙

5. DRABA *pyrenaica.* D. ſcapo nudo, foliis cuneiformibus palmatis trilobis. *prou. carn. Crantz. auſtr. p.* 13. *t.* 1. *f.* 5. *Iacq. auſtr. t* 228. *delph.*

Alyſſon pyrenaicum perenne minimum, foliis trifidis. *Tourneſ. inſt.* 217. *Allion. pedem. t.* 6. *f.* 1.

Habitat in Pyrenæis. ♃

Folia *inferiora* 5-*fida, ſuperiora* 3-*fida.* Flores *purpurei.*

** *Caule folioſo.*

6. DRABA *muralis.* D. caule ramoſo, foliis ovatis ſeſſilibus dentatis. *lithu. delph. burg. lugd.*

D. caule ramoſo, foliis cordatis dentatis amplexicaulibus *ſuec. gallob. pal. Hall. helu. n.* 499.

Alyſſon folio Veronicæ, floribus luteis. *Buxb. act. petrop.* 3. *p.* 273. *Gmel.* R.

Myagroides ſubrotundis ſerratiſque foliis, flore albo. *Barrel. ic.* 816. *Hall.* R.

Burſa paſtoris major loculo oblongo. *Bauh. pin.* 108. *prodr.* 50. *t.* 50.

Burſa paſtoris ſublongo loculo affinis pulchra planta. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 938.

β. Draba nemoroſa. *Sp. plant.*

D. minima muralis diſcoides. *Col. ecphr.* 1. *p.* 274. *t.* 272.

Habitat in Europæ *nemoribus.* ☉

Pedunculi *fructiferi horizontales ſiliculis longiores.* Flores *lutei aut albi.*

7. DRABA *hirta.* D. ſcapo unifolio, foliis ſubhirſutis, ſiliculis, obliquis pedicellatis. *Flor. dan. t.* 142. *delph.*

D. ſtellata. *Jacq. vind. f.* 3. *obſ.* 1. *p.* 48.

D. cauliculis ſubnudis, foliis ovatis tomentoſis. *Hall. helv. n.* 497.

D. (*auſtriaca*) roſulis hirſutis, incanis, raro dentatis, folio ad caulem ampliori, ſemper dentato. *Crantz. auſtr. p.* 12. *t.* 1. *f.* 4.

Burſa paſtoris alpina hirſuta. *Bauh. pin.* 108. *prodr.* 51. *t.* 51.

β. Draba norvegica: *Flor. dan. t.* 143. *Gunn. norv. n.* 846. R.

Habitat in Alpibus Helveticis, Lapponicis. *D. C. Solander.*

Simillima *D. incanæ, ſed* Caulis *nudus, in medio folio unico lanceolato.* Petala *alba, emarginata.* Siliculæ *magis glabræ & ovatæ; pedunculo ſiliqua dimidio breviore; nec ſubſeſſiles.*

8. DRABA *incana.* D. foliis caulinis numeroſis incanis, ſiliculis oblongis obliquis, ſubſeſſilibus. *Fl. ſuec. angl. norv. Flor. dan. t.* 130.

D. caule ramoſo folioſo, foliis dentatis. *Fl. lapp.*

Leucoium ſ. Lunaria vaſculo oblongo intorto. *Pluk. alm.* 215. *t.* 42. *f.* 1.

Habitat in alpibus & alpinis Europæ. ♂

865. LEPIDIUM.

Silicula emarginata, cordata, polyſperma: valvulis carinatis, diſſepimento contrariis.

1. LEPIDIUM *perfoliatum.* L. foliis caulinis pinnato-multifidis, ramiferis cordatis amplexicaulibus integris. *Jacq. auſtr. t.* 346. *Kniph. cent.* 10. *n.* 54.

Naſturtium ſpicatum perſicum perfoliatum maximum. *Moriſ. hiſt. p.* 294. *ſ.* 3. *t.* 25. *f.* 17.

Thlaſpi alexandrinum. *Bauh. pin.* 108. *prodr.* 50. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 933. *Rai. hiſt.* 834.

Thlaſpi verum dioſcoridis. 1 *Zann. hiſt.* 193. *t.* 129. *Rai. hiſt.* 930.

Habitat in Perſia, Syria. ☉

3. LEPIDIUM *nudicaule* L. ſcapo nudo ſimpliciſſimo; floribus tetrandris, foliis pinnatifidis. *Læfl. it. delph.*

L. foliis filiformibus apice, pinnatifidis, caule nudo. *Sauv. monſp.*

Naſturtium minimum vernum, foliis tantum circa radicem. *Magn. monſp. t.* 186.

Habitat Monſpelii, & *in* Hiſpania. ☉

Folia *radicalia multa, linearia, apice pinnatifida vel dentata.* Siliculæ *emarginatæ.* Petala *æqualia.* Stamina 4.

Diſtinctæ planta ab Iberide nudicauli.

Variat *foliis omnibus cordato-ovatis longe petiolatis.* Stamina *ſæpe* 6. *Gouan.* R.

4. LEPIDIUM *procumbens.* L. foliis ſinuato-pinnatifidis: impari majore, ſcapo nudo, caulibus proſtratis racemiferis. *burg. delph.*

L. foliis pinnatis: impari majore, caule procumbente. *Sauv. monſp.*

Naſturtium foliis omnibus alternatim pinnatis. *Dalib. pariſ.* 194.

Naſturtium pumilum ſupinum vernum. *Magn. monſp.* 185. *t.* 184.

Habitat Monſpelii. ☉

Folia *alia ovata integra; alia triloba, quinqueloba, lyrata.* Scapi *radicales; etiam pedunculi aliquot e caule, folio longiores.* Calix *foliolis concavis.* Petala *cuneata, alba, calyce non longiora.* Stamina 6. Stylus *vix ullus.* Silicula *Drabæ vernæ.*

Ex collatis, ab Hallero, Jacquino communicatis ſpeciminibus vidit Gouanus L. procumbens *a* L. petræo non differre. *Gouan. illuſtr. p.* 40. R.

5. LEPIDIUM *alpinum.* L. foliis pinnatis integerrimis, ſcapo ſubradicato, ſiliculis lanceolatis mucronatis. *Jacq. auſtr. t.* 137. *Flor. dan. t.* 569? *delph.*

L. foliis pinnatis, pinnis ovatis æqualibus. *Hall. helv. n.* 316.

L. (*Halleri*) petalis calyce longe majoribus, ſilicula tricuſpidi mucronata. *Crantz. auſtr. p.* 5. *t.* 1. *f.* 3.

Draba Naſturtiolum. *Scop. carn.*

Naſturtium alpinum tenuiſſime diviſum. *Bauh. pin.* 105. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 918. *Rai. hiſt.* 826.

Thlaſpi montanum minimum. *Dalech. hiſt.* 1180.

Cardamine alpina 3 minima. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 128.

Habitat in Alpibus Schneeberg, Saltzburgenſibus, Tyrolenſibus, Helveticis, Baldo.

Petala *calyce majora.* Stamina 4. *Jacq.*

6. LEPIDIUM *petræum.* L. foliis pinnatis integerrimis, petalis emarginatis calyce minoribus. *ſuec. Jacq. auſtr.* t. 131. *delph.*

Naſturtium foliis pinnatis, radicalibus ovato-lanceolatis, caulinis linearibus. *Hall. helv. n.* 515.

Lepidium (*Linnæi*) petalis calyce vix majoribus; ſiliculo ſtylo carente. *Crantz. auſtr. p.* 7. *t.* 2. *f.* 4. 5.

Cardamine puſilla ſaxatilis montana diſcoides. *Col. ecphr.* 1. *p.* 274. *t.* 273. *bon.*

Naſturtium pumilum vernum. *Bauh. pin.* 105.

Habitat in lapidoſis Oelandiæ, Angliæ, Auſtriæ. ⊙

Cum Lep. procumbente *conjungit Gouan.* R.

7. LEPIDIUM *cardamines.* L. foliis radicalibus pinnatis; caulinis lyratis. *act. ſtockh.* 1755. *p.* 273. *t.* 8; 9.

I. foliis inferioribus alterno-pinnatis carnoſis glaucis, ſuperioribus ſeſſilibus dentatis apice ovatis. *Arduin. ſpec.* 1. *p.* 19. *t.* 18.

Habitat in Hiſpaniæ *argilloſis.* ♂

9. LEPIDIUM *ſativum.* L. floribus tetradynamis, foliis oblongis multifidis. *ſuec. Ludw. ect. t.* 166. *Regn. bot.*

I. foliis varie diviſis inciſisque. *Hort. cliff.*

Naſturtium ſativum. *Crantz auſtr.*

Naſturtium hortenſe vulgatum. *Bauh. pin* 103.

Naſturtium hortenſe. *Dod. pempt.* 771. *Blackw. t.* 23.

β. Naſturtium hortenſe criſpum. *Bauh. pin.* 104. *prodr.* 44. *t.* 43.

Habitat .... ⊙

11. LEPIDIUM *latifolium.* L. foliis ovato-lanceolatis integris ſerratis. *Fl. ſuec. pariſ. Hall. helv. n.* 505. *ſub* Naſturtio. *auſtr. Flor. dan. t.* 557. *Blackw. t.* 448. *Kniph. cent.* 3. *n.* 53. *Regn. bot. burg. delph.*

L. latifolium. *Bauh. pin.* 97.

L. plinii. *Dod. pempt.* 716.

L. Æginetæ. *Tabernæm.* 456. *Camer. epit.* 378. R.

Habitat in Galliæ, Angliæ, *umbroſis, ſucculentis* ♃

12. LEPIDIUM *ſubulatum.* L. foliis ſubulatis indiviſis ſparſis, caule ſuffruticoſo.

Naſturtium fruticoſum, foliis glaucis, linearibus, ſubhirſutis. *Hall. Helu. n.* 506.

Lepidium, capillaceo folio, fruticoſum hiſpanicum. *Tournef. inſt.* 216.

Habitat in Hiſpania. *Læfl.* ♃

Radix *perennis, ceſpitem promens foliorum & ramulorum perſiſtentium.* Caules *vix ſpitamæi, ſimplices, ſubtomentoſi, plures.* Folia *ſparſa, ſubulata, linearia, acuta, ſupra plana, ſubtus ſemiteritia.* Racemi *terminales & ex alis ſupremum foliorum ſimplices.* Petala *alba.* Siliculæ *omnino L. lateralis* Stamina *ſex.*

13. LEPIDIUM *graminifolium.* L. foliis linearibus: ſuperioribus integerrimis, caule paniculato virgato floribus, hexandris. *delph.*

Thlaſpi luſitanicum umbellatum, gramineo folio, flore albo. *Tournef. inſt.* 213.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

Statura L. ſativi: Caulibus *paniculatis, virgatis, teretibus, lævibus.* Folia *Radicalia prima pinnato-lyrata; Caulina inferiora ſerrata; ſuperiora linearia integerrima.* Flores *hexandri, parvi, albi.* Calyces *purpuraſcentes.*

Similis, diverſa tamen ab Iberide graminifolia. Adulta dejicit folia.

14. LEPIDIUM *ſuffruticoſum.* L. foliis lanceolato-linearibus tenuibus integerrimis, caulibus ſuffruticoſis.

Habitat in Hiſpania. ♄

Caules *ſuffruticoſi, palmares, erecti, filiformes, virentes.* Folia *anguſto-lanceolata, integerrima, lævia, tenuia, nec carnoſa, viridia, patentia, ad gemmas ſæpe plura.* Corymbi *parvi, albi.* Petala *vix calyce longiora, diſtantia.* Stamina 6 *antheris flavis.* Fructus *Naſturtii.*

Differt a L. graminifolio, *quod eſt bipedale, foliis planis: inferioribus ſerratis, calycibus rubris, petalis latioribus, obovatis.*

16. LEPIDIUM *ruderale.* L. floribus diandris apetalis, foliis radicalibus dentato-pinnatis; ramiferis linearibus integerrimis. *Fl. ſuec. ingr. ged. pal. gallob. ſil. Flor. dan. t.* 184. *delph. lithu.*

Naſturtium apetalum, foliis pinnatis, radicalium pinnis ſemipinnatis, caulinis ſimplicibus. *Hall. helu.* 508.

Iberis (*ruderalis*) floribus vix conſpicuis, foliis imis multifidis, ſuperioribus linearibus integerrimis. *Crantz. auſtr.*

Naſturtium ruderale. *Scop. carn.*
Naſturtium ſylveſtre, oſyridis folio. *Bauh. pin.* 105.
Naſturtium anguſtifolium. *Fuchſ. hiſt.* 307.
Habitat in Europæ *ruderatis & ad vias.* ⊙

L. ruderale *floribus tetrandris & petalis inſtructum non ſemel vidit.* Gouan. *illuſtr. p.* 40. R.

Planta *apud nos nec diandria, nec apetala. Scop.* Petala *etiam vidit Hallerus.* R.

18. LEPIDIUM *Iberis.* L. floribus diandris tetrapetalis, foliis inferioribus lanceolatis ſerratis; ſuperioribus linearibus integerrimis. *lugd.*
L. foliis lanceolato-linearibus ſerratis. *Hort. cliff.*
Iberis latiore folio. *Bauh. pin.* 97.
Iberis. *Dod. pempt.* 714.
Iberis II. *Tabern.* 457.
Habitat in Germania, Gallia, Italia, Sicilia *ſecus vias.* ⊙

Iberis *latiore folio C. B. ſiliculis acuminatis ab Iber. naſturtii folio C. B. ſiliculis emarginatis compreſſis diſtinguit. Trew. Blackw. t.* 312.

Lepidium Iberis, *quod in horto bot. Senkenbergiano colimus, annua eſt radice, floribus diandris, ſiliculis emarginatis. Quare vel nova planta eſt vel ad L. graminifolium pertineat:* Lepidium *Iberis. Pollich. pal. n.* 607. *Reich. flor. n.* 442. Naſturtium *foliis imis pinnatis inciſis, ſuperioribus linearibus integerrimis. Hall. helu. n.* 507. *Huic enim radix perennis;* Flores *hexandri;* calyx *apice purpuraſcente;* Siliculæ *integræ;* Folia, *qualia dicta Hallero.* Iconem *non perfectam habet Blackw. t.* 312. R.

866. THLASPI.

Silicula emarginata, obcordata, polyſperma; valvulis navicularibus, marginato-carinatis.

1. THLASPI *peregrinum.* T. ſiliculis ſuborbiculatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Scop. carn. ed.* 2.
T. capſula cordata, peregrinum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 927. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 297. *ſ.* 3. *t.* 18. *f.* 30.
Habitat in aridis collibus Carnioliæ. *Scop.*

2. THLASPI *arvenſe.* T. ſiliculis orbiculatis, foliis oblongis dentatis glabris. *Flor. ged. galloб. pal. ſil. naſſ. Ludw. ect. t.* 173. *burg. lithu. lugd.*
Naſturtium ſiliquis orbiculatis, planis, foliis oblongis, dentat is, glabris. *Hall. helu. n.* 511.

Thlaſpi ſiliculis orbiculatis compreſſis emarginatis. *Scop. carn.*
T. majus. *Tabern.* 458. *Hall.* R.
T. arvenſe, ſiliquis latis. *Bauh. pin.* 105.
T. latius. *Dod. pempt.* 712. *Blackw. t.* 68.
Habitat in Europæ *agris.* ⊙
3. THLASPI *alliaceum.* D. ſiliculis ſubovatis ventricoſis; foliis oblongis obtuſis dentatis glabris. *auſtr. burg.*
T. allium redolens. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 297. *ſ.* 3. *t.* 18. *f.* 28.
Scorodo-Thlaſpi ulyſſis aldrovandi. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 932.
Habitat in Europa *auſtrali.*
Antecedenti ſimilis, ſed Siliculæ ovato-ventricoſæ, margine minore.
4. THLASPI *ſaxatile.* T. ſiliculis ſubrotundis, foliis lanceolato-linearibus obtuſis carnoſis. *monſp. Jacq. auſtr. t.* 236. *Kniph. cent.* 1. *n.* 92. *delph.*
Naſturtium foliis pulpoſis, ellipticis, ſiliculis alatis emarginatis. *Hall. helu. n.* 512. *gœtt.* 245.
Thlaſpi ſiliculis ſubrotundis, foliis integris glabris lanceolato-linearibus, radicalibus ovatis. *Ger. prov.*
T. ſiliquis ellipticis, foliis lanceolato-linearibus integerrimis. *Hebenſtr. in Act. Petrop.* 5. *p.* 330. *fig.* 6.
T. montanum, pingui folio, carneo flore, plana & cordata ſiliqua. *Barr. ic.* 845.
T. parvum ſaxatile, flore rubente. *Bauh. pin.* 107.
Lithonthlaſpi parvum, carnoſo rotundo folio. *Col. ecphr.* 1. *p.* 279. *t.* 277. *f.* 2.
Habitat in Italiæ, Narbonenſis, Provinciæ, Auſtriæ *ſaxoſis.*
Similis *Iberidi ſaxatili.*
5. THLASPI *hirtum.* T. ſiliculis ſubrotundis piloſis; foliis caulinis ſagittatis villoſis. *monſp. auſtr. delph.*
T. capſulis hirſutis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 922.
T. villoſum, capſulis hirſutis. *Bauh. pin.* 106. *prodr.* 47. *t.* 47.
Habitat in Italia, Narbona, Auſtria, Monſpelii. ♂
Folia Radicalia *ovalia, nudiuſcula, ſubciliata.* Caulis *pubeſcens. Folia* Caulina *ſemiamplexicaulia, villoſa molliſſima.* Calyces *albi.* Petala *alba, obovata, integra.*
6. THLASPI *campeſtre.* T. ſiliculis ſubrotundis, foliis ſagittatis dentatis incanis. *ſuec. pariſ. auſtr. carn. sub. pal. ſil. burg. lugd. delph.*

Naſturtium foliis imis petiolatis ovatis, reliquis amplexicaulibus cordatis. *Hall. helu. n.* 509.
Thlaſpi arvenſe, vaccariæ incano folio, majus. *Bauh. pin.* 106.
T. latifolium. *Fuchſ. hiſt.* 306.
T. ſecundum. *Tabernæm.* 458. *Hall.* R.
β. Thlaſpi arvenſe vaccariæ incano folio minus. *Bauh. pin.* 106. *prodr.* 47. *Gouan.* R.
γ. T. arvenſe acetoſæ folio. *Bauh. pin.* 105. *Blackw. t.* 407. *Hæc varietas eſt folio glabro, vix ſerrato.* R.
T. primum. *Math.* 566
Habitat in Europæ arvis, viis argilloſis, apricis. ♂
Folia radicalia ſinuato-lyrata.
7. THLASPI *montanum.* T. ſiliculis obcordatis, foliis glabris: radicalibus ſubcarnoſis obovatis integerrimis; caulinis amplexicaulibus, corollis calyce majoribus. *pal. heborn. Jacq. auſtr. t.* 237. *burg. delph. lugd.*
Lepidium caule erecto, foliis radicalibus ſagittatis. *Hall. helu. n.* 518.
Thlaſpi ſiliculis emarginatis; foliis radicalibus ovatis; caulinis amplexicaulibus. *Scop. carn.*
T. ſiliculis obverſe cordatis, foliis imis ſpathulatis; ſummis amplexicaulibus ſagittatis. *Sauv. monſp.* 121. *Gouan. monſp.*
T. montanum, glaſti folio, minus. *Bauh. pin.* 106.
T. montanum, burſæ paſtoris fructu. *Col. ecphr.* 1. *p.* 275. *t.* 276.
T. montanum 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 131.
β. T. perfoliatum minus. *C. B.* 106.? *ſec. Jacquinium.*
Habitat in Helvetiæ, Auſtriæ, Italiæ, Monſpelii *petroſis, ſylvaticis.*
Corollæ *ſubæquales.* Fructus *Faciesque thlaſpeos ab Iberide hanc diſtinguunt.*
8. THLASPI *perfoliatum.* T. ſiliculis obcordatis, foliis caulinis cordatis glabris ſubdentatis, petalis longitudine calycis, caule ramoſo. *Jacq. auſtr. t.* 337. *pal. burg.*
Naſturtium foliis imis ovatis, reliquis amplexicaulibus cordatis. *Hall. helu. n.* 510.
Thlaſpi foliis radicalibus ovatis, caulinis amplexicaulibus lanceolatis. *ſtamp. Dalib. pariſ.*
T. arvenſe perfoliatum majus. *Bauh. pin.* 106. *Barr. ic.* 815.
T. alterum minus, burſæ paſtoris fructu. *Col. ecphr.* 278. *t.* 276. *f.* 1.

T. oleraceum. *Tabern. ic.* 462. *hiſt.* 851.
Piloſella ſiliqua. *Cam. hort. t.* 7. *f.* C.
Habitat in Helvetiæ, Germaniæ, Galliæ *agris apricis.* ♂
Caules *læves*, *oleracei.* Corollæ *albæ*, *vix calyce majores.* Stamina *flore longiora*, *alba*, *Antheris luteſcentibus.* Silicula *Burſæ paſtoris.*

9. THLASPI *alpeſtre.* T. ſiliculis obcordatis, foliis ſubdentatis: caulinis amplexicaulibus, petalis longitudine calycis, caule ſimplici. *delph.*

T. ſiliculis obcordatis, foliis dentatis, radicalibus lanceolatis petiolatis, caulinis ſagittatis, ſtaminibus exſertis. *Gouan. monſp.*

Lepidium caule erecto, foliis radicalibus petiolatis caulinis ovatis amplexicaulibus. *Hall. helv. n.* 519.

Thlaſpi minimum. *Arduin.* 2. *p.* 33. *t.* 15. *f.* 2. *Hall.* R.

T. vaccariæ folio, burſæ paſtoris ſiliquis. *Bauh. pin.* 105. *prodr.* 47?

T. perfoliatum minus. *Bauh. pin.* 106.

T. pumilum 3. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 31.

Habitat in Auſtria, Helvetia. ♃

Cum T. perfoliato *jungitur a Gerardo, & Jacquino; at ſeparatur ab Hallero.* Corolla *perexigua*, *alba.* Stamina *flore longiora.*

Caulis *ſimpliciſſimus*, *rectus. In horto culta multo minor evaſit, ſed perennis ſempervirens*, & caules *ex eadem radice protulit plures*, *alios erectos*, *alios diffuſos. Gouan. l. c.* R.

10. THLASPI *Burſa paſtoris.* T. ſiliculis obcordatis, foliis radicalibus pinnatifidis. *ſuec. pariſ. ged. carn. gallob. pal. fil. Blackw. t.* 5. *Ludw. ect. t.* 186. *Regn. bot. Flor. dan. t.* 729. *lithu. lugd. burg.*

Naſturtium ſiliquis triangularibus. *Hall. helv. n.* 514.

Iberis Burſa paſtoris. *Crantz. auſtr.*

Burſa paſtoris major, folio ſinuato. *Bauh. pin.* 108.

Burſa paſtoris. *Fuchſ. hiſt.* 611.

β. Burſa paſtoris media. *Bauh. pin.* 108.

γ. Burſa paſtoris major, folio non ſinuato. *Bauh. pin.* 108.

Habitat in Europæ *cultis*, *ruderatis.* ☉

867. COCHLEARIA.

Silicula emarginata, turgida, ſcabra: valvulis gibbis obtuſis.

1. COCHLEARIA *officinalis.* C. foliis radicalibus cor-

dato-ſubrotundis, caulinis oblongis ſubſinuatis. *ſuec. auſtr. Flor. dan. t.* 133. *Ludw. ect. t.* 133. *Kniph. cent.* 3. *n.* 30. *Hall. helu. n.* 503. *ſub* Naſturtio. *Regn. bot.*
C. batava. *Blackw. t.* 227.
C. folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 110.
Cochlearia. *Dod. pempt.* 594.
Habitat in Europæ *borealis littoribus marinis.* ☉ ♂
Folia Radicalia *cordata, obtuſa, integra crenulis* 7, *calloſis, obſoletis.* Caulina *amplexicaulia, dente utrinque circa caulis latus.* Caulis *ramoſus.*
2. COCHLEARIA *danica.* C. foliis haſtato-angulatis: omnibus deltoidibus. *Fl. ſuec. Oed. dan. t.* 100.
C. aremorica. *Tournef. inſt.* 215.
Thlaſpi hederaceum. *Lob. ic.* 615.
β. Cochlearia danica repens. *Bauh. pin.* 110. *prodr* 53.
γ. C. minor erecta. *Bauh. pin.* 110. *prodr.* 53.
Habitat in Daniæ, Sueciæ *littoribus marinis.* ☉ ♂
Caulis *non ramoſus.* Stolones *procumbentes.* Folia & *radicalia & caulina haſtata ſ. ovata angulo utrinque baſeos.* Petiolus *baſi non dentatus ſ. amplexicaulis.* Capſulæ *ovatæ.*
3. COCHLEARIA *anglica.* C. foliis omnibus ovato-lanceolatis. *Oed. dan. t.* 329.
C. foliis ovato-lanceolatis ſinuatis. *Hudſ. angl.*
C. foliis radicalibus lanceolatis integerrimis, caulinis ſubſinuatis. *Mill. dict.*
C. folio ſinuato. *Bauh. pin.* 110. *Rai. hiſt.* 833.
C. britannica ſ. anglica. *Lob. ic.* 294. *Blackw. t.* 218.
Habitat in Angliæ *littoribus marinis.* ♂
Folia *radicalia lanceolata; caulina ſeſſilia.*
4. COCHLEARIA *grœnlandica.* C. foliis reniformibus carnoſis integerrimis.
C. minima repens inſulæ alholmiæ. *Barth. act.* 3. *p.* 143. *t.* 144.
C. minima. *Bærh. lugdb.* 2. *p.* 10.
Habitat in Norvegia, Iſlandia, Grœnlandia. ☉
Folia radicalia minima, ſubtus admodum convexa & carnoſa, avenia, integerrima, longius petiolata.
5. COCHLEARIA *Coronopus.* C. foliis pinnatifidis, caule depreſſo. *ſuec. pariſ. monſp. carn. gallob. pal. Flor. dan. t.* 202. *lugd. burg.*
Coronopus. *Hall. helu. n.* 502. *Blackw. t.* 120. *Ruell.* 373.
Ambroſia campeſtris repens. *Bauh. pin.* 138.

Pſeudo-Ambroſia. *Cam. epit.* 596.
Habitat in Europæ *apricis, nudis.* ⊙

6. COCHLEARIA *Armoracia.* cochlearia foliis radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis inciſis. *ſuec. auſtr. herb. Blackw. t.* 415. *Regn. bot. lithu. burg. delph.*
Naſturtium foliis radicalibus lanceolatis crenatis, caulinis inciſis. *Hall. helu. n.* 504.
Raphanus ruſticanus. *Bauh. pin.* 96.
Raphanus magna. *Dod. pempt.* 678.
Habitat in Europæ *foſſis & ad rivulos.* ♃

7. COCHLEARIA *glaſtifolia.* C. foliis caulinis obcordato-ſagittatis amplexicaulibus. *Hall. gœtt.* 242.
Lepidium glaſtifolium. *Bauh. pin.* 97. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 312. *ſ.* 3. *t.* 21. *f.* 3.
Lepidium annuum. *Dalech. hiſt.* 1297.
Habitat in Ratisbonæ *agris.* ♂
Statura *Turritidis.*

8. COCHLEARIA *Draba.* C. foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis: *Jacq. auſtr. t.* 315. *delph.*
Lepidium foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis. *Hort. cliff.*
Draba umbellata ſ. major, capitulis donata. *Bauh. pin.* 109. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 313. *ſ.* 3. *t.* 21. *f.* 1.
Draba 1. vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 123.
Habitat in Auſtria, Gallia, Italia *ad verſuras.* ♃
Caules *proſtrati, parum ramoſi.* Folia *haſtata, lato-lanceolata, incana.*
Silicula *apice integra, acuta. Crantz. l. c.* R.

868. IBERIS.

Cor. irregularis: petalis 2. exterioribus majoribus.
Silicula polyſperma, emarginata.

1. IBERIS *ſemperflorens.* I. fruteſcens, foliis cuneiformibus integerrimis obtuſis. *Kniph. cent.* 12. *n.* 59.
Leucoium fruticoſum umbellatum perſicum, foliis leucoii inſtar ſempervirentibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 296.
Thlaſpi latifolium polycarpon, leucoii foliis. *Bocc. ſic.* 55. *t.* 22. *f. a.* 1.
Thlaſpi perſicum. *Riu. tetrap.* 224. *f.* 2.
Habitat in Sicilia, Perſia. ♄

2. IBERIS *ſempervirens.* I. fruteſcens, foliis linearibus acutis integerrimis.

Thlaſpi montanum ſempervirens. *Bauh. pin.* 106. *Riv. tetr.* 224. *f.* 1.

Thlaſpi montanum candidum. *Dalech. hiſt.* 1180.

Thlaſpi creticum perenne, flore albo. *Barr. ic.* 214. & 734. *Habitat in* Cretæ *rupeſtribus.* ♄

3. IBERIS *gibraltarica.* I. frutefcens, foliis apice dentatis.

Thlaſpidium hiſpanicum, ampliore flore folio craſſo dentato. *Dill. elth.* 382. *t.* 287. *f.* 37.

Habitat ad Gibraltariam Hiſpaniæ. ♄

4. IBERIS *ſaxatilis.* I. ſuffruticoſa, foliis lanceolato-linearibus carnoſis acutis integerrimis ciliatis. *Ger. prov. delph.*

Thlaſpi fruticoſum thymbræ folio hirſutum. *Bauh. pin.* 107. *Gouan.* R.

Thlaſpi ſaxatile polygalæ foliis. *Bauh. pin.* 107. *Gou.* R.

Thlaſpi ſaxatile, vermiculato folio. *Bauh. pin.* 107. *Garid. aix.* 466. *t.* 101.

Lithonthlaſpi 3 fruticoſius, vermiculato acuto folio. *Col. ecphr.* 1. *p.* 278. *t.* 277. *f.* 1.

Habitat in Italia, Galliæ *auſtralis aridis ſabuloſis.* ♄

5. IBERIS *rotundifolia.* I. herbacea, foliis ovatis: caulinis amplexicaulibus lævibus ſuccoſis. *Scop. carn. t.* 37. *delph.*

Thlaſpi minimum, ſiliculis obcordatis, foliis inferioribus ovatis petiolatis, ſuperioribus lanceolatis amplexicaulibus. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 33. *t.* 15. *f.* 1.

Thlaſpi montanum, ſerrato cepeæ folio, flore purpuraſcente umbellato. *Barr. ic.* 848.

Thlaſpi alpinum, folio rotundiore carnoſo, flore purpuraſcente. *Tournef. inſt.* 212. *Scheuch. alp.* 50. 142.

Lepidium caule repente foliis ovatis amplexicaulibus. *Hall. helv. n.* 517. *Allion. pedem.* 27. *t.* 4. *f.* 1.

Habitat in Helvetia. ♃

Caulis *repens.* Folia *glabra, mollia*: *Radicalia petiolata, ovata, integerrima*; *caulina amplexicaulia, ovata, glabra, integra.* Flores *fere regulares.* Silicula *ſubquadrangularis.* Similis *Thlaſpi ſaxatili.*

6. IBERIS *umbellata.* I. herbacea, foliis lanceolatis acuminatis: inferioribus ſerratis; ſuperioribus integerrimis. *Regn. bot.*

Thlaſpi umbellatum. *Crantz. auſtr. p.* 25.

Iberis cretica. *Riv. tetr.* 225.

Thlaſpi

Thlaſpi umbellatum creticum, iberidis folio. *Bauh. pin.* 106.

Draba ſ. Arabis ſ. Thlaſpi candiæ. *Dod. pempt.* 713.

Habitat in Hetruria, Hiſpania, Creta. ⊙

Fructus *hujus corymboſus hemiſphæricus perſiſtit*, *I. amaræ vero racemoſus evadit.*

7. IBERIS *amara.* I. herbacea, foliis lanceolatis acutis ſubdentatis, floribus racemoſis. *pal. Kniph. cent.* 9. n. 52. *Scop. carn. delph. lugd.*

I. foliis obverſe lanceolatis, floribus umbellatis. *Gueit. ſtam.*

I. foliis dilatatis, dentatis, floribus umbellatis. *Hall. helv.* n. 520.

Thlaſpi ſiliculis orbiculatis, bidentalis; floribus racemoſis; petalis exterioribus majoribus. *Scop. carn.*

Thlaſpi amarum. *Crantz. auſtr.*

Thlaſpi umbellatum arvenſe, iberidis folio. *Bauh. pin.* 106.

Thlaſpidium folio iberidis. *Riv. hiſt.* 112.

Thlaſpi umbellatum arvenſe amarum. *Bauh. hiſt.* 2. p. 925.

Thlaſpi amarum. *Tabern. ic.* 462.

Habitat in Helvetia, Germania. ⊙

8. IBERIS *linifolia.* I. herbacea, foliis linearibus integerrimis, caulinis ſerratis, caule paniculato, corymbis hemiſphæricis. *delph. burg.*

I. umbellata var. *β. Gouan. hort. Flor. monſp.*

Thlaſpi umbellatum arvenſe iberidis folio. *Magnol. bot.* 305. *Gou.* R.

Thlaſpi IV. odorato flore. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 132. R.

Thlaſpi creticum foliis indiviſis. ſ. lini amarum. *Bauh. hiſt.* 2. p. 212. *Gouan.* R.

Thlaſpi luſitanicum umbellatum, gramineo folio, flore purpuraſcente. *Tournef. inſt.* 213. *Garid. aix.* 459. t. 105.

Habitat in Hiſpania, Luſitania, Monſpelii.

Simillima Lepidio graminifolio. Folia *Radicalia ſubdentata*, *glabra*; *Caulina linearia*, *integerrima.* Caulis *paniculatus.* Corymbi *hemiſphærici.* Siliculæ *ovatæ*, *apice truncato bidentatæ*, *cum in Lepidio graminifolio ſint ovatæ acuminatæ. Planta adultior ſæpe omnia folia dejecit.*

9. IBERIS *odorata.* I. herbacea, foliis linearibus ſuperne dilatatis ſerratis. *delph.*

Thlaſpi umbellatum creticum, flore albo odoro, minus. *Bauh. pin.* 106.
Thlaſpi parvum 4. odorato flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 132.
Habitat in Alpibus. Allobrogicis. ⊙
11. IBERIS *nudicaulis.* I. herbacea, foliis ſinuatis, caule nudo ſimplici. *ſuec. ged. pal. ſil. Flor. dan.* 323.
I. foliis pinnatis, pinnis ovatis acutis. *Hall. helu. n.* 521.
Burſa paſtoris minor, foliis inciſis. *Bauh. pin.* 108.
Burſa paſtoris minor. *Dod. pempt.* 103.
Burſa paſtoris minima. *Lob. ic.* 221. R.
Burſa paſtoris parva, folio glabro ſpiſſo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 937. R.
Burſa paſtoris minor. *Dod. pempt.* 103.
Naſturtium petræum. *Tabern. ic.* 451.
Habitat in Europæ *arenoſis, ſylvaticis, nudis ſteriliſſimis.* ⊙
12. IBERIS *pinnata.* I. herbacea, foliis pinnatifidis. *delph. lugd.*
Thlaſpi umbellatum, naſturtii folio, monſpeliacum. *Bauh. pin.* 106.
Thlaſpi alterum minus umbellatum, naſtartii hortenſis folio narbonenſe. *Lob. ic.* 218.
Habitat in Europæ *auſtralis maritimis.* ⊙
Corymbus *non mutatur.* Calyx rubicundus. Petala alba.

869. ALYSSUM.

Filamenta quædam introrſum denticulo notata. *Silicula* emarginata.

* *Suffruticoſa.*

1. ALYSSUM *ſpinoſum.* A. racemis ſenilibus ſpiniformibus nudis. *Dalib. pariſ.*
Thlaſpi fruticoſum ſpinoſum. *Bauh. pin.* 108.
Leucoium ſ. Thlaſpi ſpinoſum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 931.
Thlaſpi ſpinoſum hiſpanicum. *Barr. ic.* 808.
Habitat in Hiſpaniæ, Galliæ *cautibus,* ♄
Spinæ e ramis olim folioſis floridiſque, etiamnum perſiſtentibus induratis, Petala *alba, integra.* Stamina *edentula.*
2. ALYSSUM *halimifolium.* A. caulibus procumbentibus perennantibus, foliis lanceolato-linearibus acutis integerrimis.
Thlaſpi, halimi folio, ſempervirens. *Herm. lugd.* 594. *t.* 595.
Habitat in Europæ *auſtralis aridis.* ♄
3. ALYSSUM *ſaxatile.* A. caulibus fruteſcentibus paniculatis, foliis lanceolatis molliſſimis repandis. *Kniph. cent.* 5. *n.* 11.

Thlaſpi luteum, leucoii folio. *Bocc. muſ.* 79. *t.* 93.

Alyſſon folio leucoii incano, flore luteo. *Bærh. lugdb.* 2. *p.* 3.

Alyſſum creticum ſaxatile, foliis undulatis incanis. *Tournef. cor.* 15.

Habitat in Creta, Auſtria. ♄

Petala *lutea*, *integra.*

4. ALYSSUM *alpeſtre.* A. caulibus ſuffruticoſis diffuſis, foliis ſubrotundis incanis, calycibus coloratis. *Ger. prov.* 352. *t.* 13. *f.* 2. *delph.*

Habitat in Alpibus Galloprovinciæ *verſus Italiam.* ♃

Folia *ſpatulata, obtuſiſſima.* Calyces *flaveſcentes, decidui.* Petala *lutea, integra.* Stamina *baſi appendiculata membranula.* Stylus *deciduus.* Siliqua *ovata, incana. Mant.* 92.

** *Herbacea.*

6. ALYSSUM *incanum.* Alyſſum caule erecto, foliis lanceolatis incanis integerrimis, floribus corimboſis, petalis bifidis. *ſuec. gel. auſtr. pal. ſil. burg. litua.*

Thlaſpi fruticoſum incanum. *Bauh. pin.* 108.

Thlaſpi incanum machlinienſe. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 132.

Habitat in Europæ *ſeptentrionalioris arenoſis, apricis.* ♃ ♂

Petala *alba*, Silicula *integra.*

7. ALYSSUM *minimum.* A. caulibus herbaceis, diffuſis foliis linearibus tomentoſis, ſiliculis compreſſis.

A. procumbens annuum, foliis lineari-lanceolatis ſubtomentoſis. *Sauv. meth.*

Lunaria annua minima hiſpanica, folio leucoii maritimi. *Bærh. lugd.* 2. *p.* 6.

Habitat in Hiſpania; Sibiria. *Georgi. it.* 1. *p.* 224. ⊙

Petala *lutea*, *ſubemarginata.*

8. ALYSSUM *calycinum.* A. caulibus herbaceis, ſtaminibus omnibus dentatis, calycibus perſiſtentibus. *pal. gallob. Jacq. auſtr. t.* 338. *Kniph. cent.* 11. *n.* 7. *delph. burg. lugd.*

A. ſtaminibus quatuor dentatis: duobus ſquamula longitudinali, calycibus perſiſtentibus. *Jacq. vind.*

A. foliis ellipticis ſcabris, calycibus perſiſtentibus. *Hall. helv. n.* 494.

Adyſeton calycinum. *Scop. carn.*

Clypeola alyſſoides. *Crantz auſtr.*

Clypeola ſiliculis bilocularibus tetraſpermis. *Hort cliff.* 329.

Thlaſpi Alyſſon dictum campeſtre majus. *Bauh. pin.* 107.

Alyſſon minimum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 133.
Alyſſon. *Cam. epit.* 558. *f.* 1.
Habitat in Auſtria, Gallia, Germania. ⊙

Stamina 4. *in medio interius dentata at* 2. *e. baſi exſerunt ſquamam lanceolatam longitudine germinis.* Petala *minima, vix manifeſte emarginata, lutea, ſed antiquata alba evadunt.* Silicula *emarginata.* Calyx *perſiſtens.*
Stamina *non dentata Scholler?* R.

9. ALYSSUM *montanum.* A. caulibus herbaceis diffuſis, foliis ſublanceolatis punctato-echinatis. *Jacq. auſtr. t.* 37. *Kniph. cent.* 5. *n.* 10. *delph. burg. lugd.*
A. foliis lanceolatis obtuſis incanis, caulibus procumbentibus, radice perenni. *Hort. cliff.*
A. caulibus herbaceis, foliis punctatis ſcabris; ſiliculis orbiculatis emarginatis nudis. *Ger. prou.*
A. ramulis ſuffruticoſis diffuſis, foliis obverſe lanceolatis tomentoſis. *Jacq. vind.* *
A. ſubfruticoſum foliis ellipticis ſcabris. *Hall. helu. n.* 492.
Clypeola montana. *Crantz. auſtr.*
Adyſeton montanum. *Scop. carn.*
Ionthlaſpi luteo flore incanum, diſcoides, umbellatum, montanum. *Colum. ecphr.* 280. 281. *Hall.* R.
Thlaſpi thymi folio, utriculo ſurotundo mucronato, hiſpanicum. *Barrel. ic.* 807. *Bocc. muſ.* 72. *t.* 67 *Hall.* R.
Thlaſpi montanum luteum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 928. *t.* 929, *prodr.* 49.
Thlaſpi alpinum repens. *Bauh. pin.* 107.
Habitat in Helvetiæ, Germaniæ *apricis ſiccis.* ♃

Petala *lutea.* Stamina 4. *apice bifida*; 2. *baſi denticulo.*

10. ALYSSUM *campeſtre.* A. caule herbaceo, ſtaminibus ſtipatis pari ſetarum, calycibus deciduis. *pal. gallob. delph. lugd.*
A. caulibus herbaceis, foliis punctatis ſcabris, ſiliculis orbiculatis nudis. *Ger. prou.*
Clypeola annua, ſiliculis bilocularibus diſpermis, calycibus caducis. *Sauv. monſp.*
Alyſſon incanum, ſerpilli folio, fructu nudo. *Tourneſ. inſt.* 217. *Hall. helu. n.* 495.
Thlaſpi Alyſſon dictum minus, capſulis majoribus rotundis non foliatis. *Magn. monſp.* 151.

Thlaſpi montanum incanum luteum, ſerpylli folio, majus. *Bauh. pin.* 107. *prodr.* 49 ?
Habitat in Gallia, Germania, Helvetia. ☉
Simillimum A. calycino petalis caule foliis, ſed magis decumbens foliis lanceolato-ovatis. Filamenta *abſque dentibus, ſed* 2. *ſolitaria habent utrinque ſetam filamento non adnatam, at receptaculo inſertam. Siliculæ ovatæ, vix compreſſæ, magis tomentoſæ.*

11. ALYSSUM *clypeatum.* A. caule erecto herbaceo, ſiliculis ſeſſilibus ovalibus compreſſo-planis, petalis acuminatis linearibus.
Lunaria ſiliculis ſubſeſſilibus incanis lateralibus. *Roy. lugdb.*
Lunaria leucoii folio, ſiliqua oblonga majori. *Tourneſ. inſt.* 218.
Leucoium alyſſoides clypeatum majus, *Bauh. pin.* 201.
Alyſſon dioſcoridis. *Dod. pempt.* 89.
Habitat in Europa *auſtrali*, Libano. ☉
Denticulus in medio filamentorum.

* * * *Siliculis inflatis. ſ. calycibus oblongis clauſis.*

12. ALYSSUM *ſinuatum.* A. caule herbaceo, foliis lanceolato-deltoidibus, ſiliculis inflatis.
A. caule herbaceo, foliis lanceolatis dentatis, ſiliculis inflatis. *Spec. pl.*
A. foliis lanceolatis repando-dentatis. *Hort. cliff.*
Alyſſoides incanum, foliis ſinuatis. *Tourneſ. inſt.* 218.
Leucoium incanum, ſiliquis rotundis. *Bauh. pin.* 201.
Erica peregrina. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 134.
Habitat in Hiſpaniæ *incultis, ad vias.* ☉ ♂
Petala *bifida. Filamenta lateralia obſolete dentata.*

13. ALYSSUM *creticum.* A. caule fruticoſo, foliis lanceolatis ſubdentatis tomentoſis, ſiliculis inflatis globoſis.
Alyſſoides fruticoſum creticum, leucoii folio incano, *Tourneſ. cor.* 15.
Leucoium luteum, utriculato ſemine. *Alp. exot.* 117. *t.* 118.
Habitat in Hiſpania, Creta. ♄

14. ALYSSUM *gemonenſe.* A. caule herbaceo, ramis divaricatis, foliis radicalibus obovatis ſubtomentoſis, ſiliculis inflatis. *Mant.* 92. *Ard. ſpec.* 2. *p.* - - *t.* 10.
Habitat - -
Differt ab A. cretico *ramis divaricatis, floribus minoribus, ſaturate luteis.*

870. CLYPEOLA.

Silicula emarginata, orbiculata, compreſſo-plana, decidua.

1. CLYPEOLA *Jonthlaſpi.* C. ſiliculis orbiculatis unilocularibus monoſpermis. *burg. lugd. delph.*

Thlaſpi clypeatum, ſerpilli folio. *Bauh. pin.* 107.

Jonthlaſpi minimum ſpicatum lunatum, *Col. ecphr.* 1. *p.* 281. *t.* 284.

Habitat in Italiæ, Narbonæ *ſabuloſis.* ⊙

Flores *minuti.* Siliculæ *orbiculatæ*, *emarginatæ*, *uniloculares*, *diſpermæ. Mant.* 426.

Stamina *omnia habent dentem ſupra baſin*, *ut ſi quis velit Alyſſi ſpeciem*, *non repugnabo.*

3. CLYPEOLA *maritima*, C. perennis, ſiliculis bilocularibus ovatis diſpermis. *Sauv. monſp.*

Alyſſum caulibus diffuſis, foliis linearibus. *Ger. prov.* 350.

Thlaſpi montanum perenne, flore albo. *Barr. ic.* 844.

Thlaſpi Alyſſon dictum maritimum. *Bauh. pin.* 107.

Thlaſpi narbonenſe, centunculi anguſto folio. *Tabern. ic.* 461.

Habitat in G. Narbonenſis, Hiſpaniæ *maritimis.* ♃

Caules *ramoſiſſimi*, *diffuſi*, *ſempervirentes.* Folia *lineari-lanceolata*, *albida*, *non rigida.* Racemi *ſtriati.* Calyx *deciduus.* Petala *alba*, *obovata*, *integra*, *unguibus & Filamentis atropurpureis.* Antheræ *luteæ.* Silicula *in ſingulis loculis ſemine unico.* Filamenta *edentula*, *qua unica nota ab Alyſſis quidem differt*, *ſed poſſet etiam Alyſſis aſſociari.*

871. PELTARIA.

Silicula integra, ſuborbiculata, compreſſo-plana, non dehiſcens.

1. PELTARIA *alliacea.* Peltaria *Jacq. vind.* * *Jacq. auſtr. t.* 123. *Scop. carn.*

Bohadſchia foliis radicalibus cordatis, caulinis amplexicaulibus lanceolatis. *Crantz. auſtr. p.* 5. *t.* 1. *f.* 1.

Clypeola perennis, foliis inferioribus petiolatis cordato-

angulatis; ſuperioribus amplexicaulibus lanceolatis, ſiliculis unilocularibus. *Ard. Spec.* 26 *t.* 6.

Thlaſpi montanum, glaſti folio, majus. *Bauh. pin.* 106.

Thlaſpi montanum 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 130.

Habitat in alpibus Iſtriam *inter & Croatiam, ad arcem Stichenſtein verſus Schneeberg* Auſtria. *Jacq.* ♃

872. BISCUTELLA.

Silicula compreſſo-plana, rotundata, ſupra infraque biloba. *Cal.* foliola baſi gibba.

1. BISCUTELLA *auriculata.* B. calycibus nectario utrinque gibbis, ſiliculis in ſtylum coeuntibus, *delph. Kniph. cent.* 11. *n.* 16.

Thlaſpidium biſcutatum villoſum, flore calcari donato. *Bauh. pin.* 107. *prodr.* 49.

Leucoium montanum, flore pedato. *Col. ecphr.* 2. *p.* 59. *t.* 61.

Ion Draba alyſſoides lutea anguſtifolia. *Barr. ic.* 230.

Habitat in Italia, Galloprovincia. ⊙

Hæc ſola ſiliculæ lobis in ſtylum coit.

2. BISCUTELLA *apula.* B. ſiliculis ſcabris, foliis lanceolatis ſeſſilibus ſerratis.

B. (*didyma*) ſiliculis orbiculato-didymis a ſtylo divergentibus. *Spec. pl. Sauv. monſp.*

Thlaſpidium apulum ſpicatum. *Tournef. inſt.* 214.

Thlaſpi biſcutatum aſperum hieracifolium majus. *Bauh. pin.* 107.

Thlaſpi clypeatum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 133.

Iondraba alyſſoides apula ſpicata. *Col. ecphr.* 1. *p.* 283. *t.* 284. *f.* 1.

Habitat in Italia. ⊙ H. V.

Planta *tota Caule Foliiſque hirta, pilis ſparſis.* Caulis *erectus, pedalis, ramis duobus tribuſve.* Folia *lanceolata ſ. oblonga, ſeſſilia, remotiſſime ſerrata.* Siliculæ *orbiculato-didymæ, ſcabræ.*

Conf. Biſc. (*didymam*) ſiliculis orbiculatis didymis, ſtylo interius longitudinaliter adhærentibus. *Gouan illuſtr.* 41. *Confundit R. apulam, lyratam & corono-piſoliam.* R.

4. BISCUTELLA *lyrata.* B. ſiliculis ſcabris, foliis lyratis. *delph.*

Thlaſpidium raphani folio. *Tournef. inſt.* 214.

Thlaſpi biſcutatum, raphani ſ. irionis folio. *Bocc. ſic.* 45. *t.* 23.

Habitat in Hiſpania, Sicilia, ⊙

Folia *Radicalia*, *lyrata* (*Cardamines*), *parva*, *piloſa*. *Caulis ramoſus*, *ſubaphyllus*, *nudus*, *baſi hiſpidus*. Pedicelli *divaricatiſſimi*, *capillares*. Siliculæ *parvæ* (*B. apulæ paulo minores*); *ſcabriuſculæ*, *orbiculatæ*.

4. BISCUTELLA *coronopifolia*. B. ſiliculis glabris, foliis dentatis hirtis.

Habitat in Hiſpania, Italia, Germania. ⊙

Folia Radicalia *lanceolata* (*Coronopi*), *ad medium uſque profunde dentata dentibus utrinque* 3. *ſ.* 4. *ſupra infraque pilis diſtinctis hirta*; Caulina *amplexicaulia*, *cordato-lanceolata*, *minus dentata*, *pauca*. Siliculæ *omnino læves*.

5. BISCUTELLA *lævigata*. B. ſiliculis glabris, foliis lanceolatis ſerratis. *Jacq. auſtr.* 4. *t.* 339. *delph. burg.*

B. didyma. *Scop. carn.*

B. ſilicula lævi, foliis dentatis aſperis. *Hall. helu. n.* 501. R

Clypeola didyma. *Crantz. auſtr.*

Leucoium alyſſoides umbellatum montanum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 283. *t.* 284.

Habitat in Italia, &c. ⊙

Folia *radicalia*, *lanceolata*, *petiolata*, *acuminata*, *remote ſerrata ſerraturis parvis acutis erectis*, *nuda ſ. ſubſcabra*, *margine ſcabra*. Caulis *pedalis*, *fere totus aphyllus*, *lævis*, *ſuperne corymboſo-ramoſus*. Siliculæ *læves*, *magnitudine B. auriculatæ*.

Columnæ *planta differt caule foliiſque magis piloſis & Caule folioſo*.

6. BISCUTELLA *ſempervirens*. B. ſiliculis ſcabriuſculis, foliis lanceolatis tomentoſis.

Thlaſpidium fruticoſum, leucoii folio, ſemperflorens. *Tour. inſt.* 214?

Thlaſpi biſcutellatum luteum, anchuſæ folio. *Barr. ic.* 39. *t.* 841. *Bocc. muſ.* 267. *t.* 122.

Sorores Biſcutellæ didymæ, *licet ab eadem matre olim prognatæ*, *poſſunt diſpeſci in* 4: *apulam*, *lyratam*, *coronopifoliam*, *lævigatam*, *quamvis conveniant ſiliculis ex orbiculis confectis*, *uti B. ſempervirens*.

Habitat in Oriente, *inque* Hiſpania. *Cl. Alſtræmer.* ♄

Caules *ſuffruticoſi*, *palmares*, *proſtrati*, *ſimplices*, *craſſitie pennæ anſerinæ*, *apice folioſi.* Folia *conferta*, *lanceolata*, *denſe tomentoſa* (*Cheiranthi incani*), *caneſcentia*, *dentato-ſerrata margine reflexo.* Caulis *floriferus inter folia enatus*, *ſimplex*, *ſubaphyllus.* Racemus *terminalis*, *compoſitus*, *minus elongatus.* Siliculæ *magnitudine & figura B. Apulæ.*

873. LUNARIA.

Silicula integra, elliptica, compreſſo plana, pedicellata; valvis diſſepimento æqualibus, parallelis, planis. *Cal.* foliolis ſaccatis.

1. LUNARIA *rediviva.* L. foliis alternis. *ingr. ged. auſt. carn. Kniph. cent.* 7. *n.* 46. *Mathuſch. ſil. n.* 482 *lithu.*

L. foliis cordatis. *Roy. lugdb. Beſl. eyſt. ver.* 7. *f.* 2.

L. perennis, ſiliquis ovato-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 500.

Viola lunaria major, ſiliqua oblonga. *Bauh. pin.* 203.

Viola latifolia. Lunaria odorata. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 297.

Habitat in Europa *ſeptentrionaliore*, *in* Germania. *Weber. ſpicil.* 18. ♃

Radix *perennis.* Flores *odori.* Folia *alterna exceptis infimis & magis hirta.*

2. LUNARIA *annua.* L. foliis oppoſitis. *Fl. ſuec. Beſl. eyſt. vern.* 7. *f.* 1.

L. major, ſiliqua rotundiore. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 881.

Viola latifolia. *Dod. pempt.* 161. *Dalech. hiſt.* 805.

Habitat in Germania. *Weber. ſpicil. p.* 18.

Radix *biennis.* Flores *inodori.* Caulis *hirſutus.* Planta *culta habuit folia oppoſita*; *an ſemper? præſtantior nota inquirenda.*

SILIQUOSA.

875. DENTARIA.

Siliqua elaſtice diſſiliens valvulis revolutis. *Stigma* emarginatum. *Cal.* longitudinaliter connivens.

1. DENTARIA *enneaphylla.* D. foliis ternis ternatis. *Jacq. auſtr. t.* 316. *ſil. carn.*

D. foliis omnibus ternatis. *Roy. lugdb.*
D. triphyllos. *Bauh. pin.* 322, *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 121. *n.* 5.
Turritis foliis verticillatis, ternis. *Scop. carn.* 1. *p.* 517. *n.* 3.
Coralloides triphyllos. *Geſn. faſc.* 4. *t.* 2. *f.* 4.
Ceratia plinii. *Col. ecphr.* 1. *p.* 308. *t.* 307.
Habitat in Auſtriæ, Italiæ, *montanis umbroſis ſterilibus.* ♃

2. DENTARIA *bulbifera.* D. foliis inferioribus pinnatis, ſummis ſimplicibus. *ſuec. Hall. helu. n.* 470. *Crantz. carn. fil. Flor. dan. t.* 361.
D. heptaphyllos baccifera. *Bauh. pin.* 322.
Barbarea. *Scop. carn.* 1. *p.* 522.
Dentaria IV. baccifera. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 121.
β. Dentaria baccifera, foliis ptarmicæ. *Bauh. pin.* 322.
Habitat in Europa *auſtrali ad radices montium umbroſas.* ♃

3. DENTARIA *pentaphyllos.* D. foliis ſummis digitatis. *auſtr. Gouan. hort. fil. delph. burg. lugd.*
α. D. foliis quinis digitatis. *Hall. helu. n.* 469.
D. foliis imis digitatis, caulinis ternatis. *Scop. carn.*
D. foliis pinnatis & digitatis. *Ger. prou.*
D. foliis ſummis quinatis. *Geſn. faſc.* 1. *t.* 1. *f.* 1.
D. heptaphyllos. *Bauh. pin.* 322.
D. 8. heptaphyllos. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 123.
β. D. foliis omnibus quinato-digitatis. *Ger. prou.* 356.
Saxifraga montana, radice ſquamis denticulatis. *Geſn. faſc.* 1. *t.* 1 *f.* 1.
D. pentaphyllos, foliis mollibus. *Garid. prou.* 152. *t.* 29.
D. pentaphyllos. *Bauh. pin.* 322.
γ. D. pentaphyllos, foliis aſperis. *Tournef. inſt.* 225.
Dentaria 6. pentaphyllos 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 122.
Habitat in Alpibus Helveticis, Allobrogis, aliisque. ♃
Plantam β. pro diſtincta ſpecie tradit Gerard.

876. CARDAMINE.

Siliqua elaſtice diſſiliens valvulis revolutis. *Stigma* integrum. *Cal.* ſubhians.

* *Foliis ſimplicibus.*

1. CARDAMINE *bellidifolia.* C. foliis ſimplicibus ovatis integerrimis: petiolis longis. *Fl. lapp.* 206. *t.* 9. *f.* 2.

tub. Fl. dan. t. 20. *Jacq. miſcell. auſtr.* 1. *t.* 17. *f.* 2.
C. foliis radicalibus petiolatis ovatis, caulinis ovatis, obtuſis. *Hall. helu. n.* 476. *a.*
Arabis bellidifolia. *Scop. carn.*
Naſturtium alpinum, bellidis folio, minus. *Bauh. pin.* 105.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Britanniæ. ♃
2. CARDAMINE *aſarifolia.* C. foliis ſimplicibus ſubcordatis.
Naſturtium montanum, aſari folio, *Bocc. ſic.* 5. *t.* 3. *Herm. par.* 203. *t.* 203. *Rai. hiſt.* 816.
Naſturtium alpinum, paluſtre rotundifolium, radice repente. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 224.
Habitat in Alpibus Italicis.
4. CARDAMINE *petræa.* C. foliis ſimplicibus oblongis dentatis. *ſuec. angl. Flor. dan. t.* 386.
C. petræa cambrica, naſturtii facie. *Dill. elth.* 70. *t.* 61. *f.* 71.
Naſturtium petræum. *Pluk. alm.* 261. *t.* 101. *f.* 3. *Pet. herb.* 50. *f.* 3.
Habitat in Angliæ, Arvoniæ, Merviniæ, Daniæ, Sueciæ *rupibus excelſis.* ♃
Siliquæ *valvulæ a baſi dehiſcunt, non vero revolvuntur. Mygind.*

** *Foliis ternatis.*

5. CARDAMINE *reſedifolia.* C. foliis inferioribus in viſis, ſuperioribus trilobis pinnatisque. *tub. delph.*
Naſturtium alpinum minus; reſedæ folio. *Bauh. pin.* 104. *prodr.* 45. *t.* 45. *Bauh. muſ.* 2. *p.* 41. *t.* 46.
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenæis, *in* Germania.
Folia inferiora ovata, indiviſa; ſuperiora trilobo-haſtata, ſ. ſubternata lobis lateralibus minoribus. Statura C. bellidifoliæ.
Cum C. bellidifolia *coniungit b. Hallerus.*
6. CARDAMINE *trifolia.* C. foliis ternatis obtuſis, caule ſubnudo. *Jacq. auſtr. t.* 27. *carn. Hall. helu. n.* 475.
C. foliis ternatis. *Fl. ſuec.*
C. foliis ternatis crenatis, caule ſimplici. *Fl. lapp.*
C. alpina trifolia. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 127.
Naſturtium alpinum trifolium. *Bauh. pin.* 104.
Habitat in Alpibus Helveticis, Lapponicis, &c. *locis umbroſis ſylvaticis.*

*** *Foliis pinnatis.*

8. CARDAMINE *chelidonia.* C. foliis pinnatis: foliolis quinis incifis.

C. glabra, chelidonii folio. *T. Barr. ic.* 156.
Naſturtium pyrenæorum aquaticum latifolium, purpuraſcente flore. *Herm. par.* 203. *t.* 204.
Habitat in Sibiria, Italia.
9. CARDAMINE *impatiens.* Cardamine foliis pinnatis inciſis ſtipulatis, floribus apetalis. *auſtr. carn. herb. pal. Flor. dan. t.* 735. *delph. lithu. lugd.*
C. foliis pinnatis, imis obtuſe lobatis, caulinis acute dentatis, floribus apetalis. *Hall. helv. n.* 471.
Cardamine foliis pinnatis: pinnis laciniatis. *Fl. ſuec. Sauv. monſp.*
Cardamine foliis pinnatis: foliolis laciniatis, petalis fugaciſſimis. *Hudſ. angl.*
Siſymbrii cardamines ſpecies quædam inſipida. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 886. *Barr. ic.* 155.
Habitat in Europæ *nemoribus ad radices montium.* ♂
Florem *unicum cum* Corolla *petalis albis, majoribus quam in parviflora reperi* 1764; *diverſa tamen a C. parviflora.*
Nulla petala vidit Pollich. l. c. & Leers. Adeſſe *petala, ſed fugacia alii mecum aſſerunt.* R.
10. CARDAMINE *parviflora.* C. foliis pinnatis exſtipulatis foliolis lanceolatis, obtuſis, floribus corollatis. *gallob. herb. burg. lugd.*
Naſturtium pratenſe, parvo flore. *Bauh. prodr.* 44.
Naſturtium pratenſe, floſculis minimis. *Moriſ. prael.* 190.
Habitat in Europa. ⊙
Simillima *C. impatienti, a qua differt:* Caule *breviore, minus acutangulo.* Foliis *non ſtipulatis: foliolis lanceolatis obtuſis vix dentatis: nec infimis palmatis, ſed ovatis glabris.* Stamina *corolla breviora.* Siliquæ *dimidio minores, erectæ in pedicellis horizontalibus.*
Hallerus pro varietate C. hirſutæ *tradit.* R.
11. CARDAMINE *græca.* C. foliis pinnatis: foliolis palmatis æqualibus petiolatis.
Naſturtium montanum nanum, rotundo thalictri folio, pyrenæum. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 171. *t.* 166.
Sio minimo proſperi alpini affinis, ſiliculis latis, *Bocc. ſic.* 84. *t.* 44. *f.* 2.
Habitat in Sicilia, Corſica, *inſulis* Græciæ, *inque* Germania? ⊙
Caulis *brevis.* Folia *foliolis* 9, *ovatis, ſemipalmatis, obtuſis.* Calyx *erectus.* Corolla *alba.*

12. CARDAMINE *hirſuta.* C. foliis pinnatis, floribus tetrandris. *ſuec. noru. herborn. pal. Flor. dan. t.* 148. *delph. litua. lugdb.*

C. caule foliisque pinnatis, hirſutis, pinnis ſubrotundis. *Hall. helu. n.* 472.

Naſturtium aquaticum minus. *Bauh. pin.* 104.

Siſymbrium aquaticum alterum. *Cam. epit.* 270.

Habitat in Europa *areis, hortis, arvis.*

Flores *tetrandri Hallero & Linneo*; *ſemper tetradynami Oedoro & Webero. R.*

13. CARDAMINE *pratenſis* C. foliis pinnatis: foliolis radicalibus ſubrotundis: caulinis lanceolatis. *ingr. auſtr. gallob. noru. pal. fil. Kniph. cent.* 12. *n.* 20. *Blackw. t.* 223. *carn. Regn. bot. litua. lugd. burg.*

C. foliis pinnatis: foliolis ſubrotundis integris. *Fl. ſuec. Dalib. pariſ.*

C. foliis pinnatis, caule erecto. *Fl. lap.*

C. foliis pinnatis, radicalibus ſubrotundis, caulinis linearibus. *Hall. helu. n.* 473.

Turritis foliis pinnatis; caule terete. *Scop. carn.*

Naſturtium pratenſe, magno flore. *Bauh. pin.* 104.

Flos cuculi. *Dod. pempt.* 592.

β. Naſturtium pratenſe, folio rotundiore, flore majore. *Bauh. pin.* 104.

Habitat in Europæ *paſcuis aquoſis.* ♃

14. CARDAMINE *amara.* C. foliis pinnatis, axillis floloniferis. *ingr. gallob. noru. pal. litua. delph. lugdb.*

C. foliis pinnatis, foliolis ſubrotundis anguloſis. *Hall. helu. n.* 474. *Fl. ſuec. pariſ.*

Naſturtium pyrenaicum aquaticum latifolium, purpuraſcente flore. *Hermann. parad.* 203. *t.* 203.

Naſturtium aquaticum majus & amarum. *Bauh. pin.* 204.

Habitat in Europæ *ſeptentrionalioris nemoribus.* ♃

Stolones *non videt Hallerus. l. c. R.*

877. SISYMBRIUM.

Siliqua dehiſcens valvulis rectiuſculis *calyx* patens. *corolla* patens.

* *Siliquis declinatis brevibus.*

1. SISYMBRIUM *Naſturtium.* S. ſiliquis declinatis, fo-

liis pinnatis; foliolis ſubcordatis. *ſuec. pariſ. gallob. pal. carn ſil. Flor. dan. t.* 660. *delph. lugd. litua. burg.*
S. foliis pinnatis, pinnis ſubrotundis, ſpicis ſeſſilibus. *Hall. helu. n.* 482.
Turritis foliis pinnatis, caule angulato. *Scop. carn.*
Siſymbria Cardamine. *Fuch. hiſt.* 713.
Naſturtium aquaticum ſupinum. *Bauh. pin.* 104. *Tabernæm.* 455. *Blackw. t.* 260.
Habitat in Europa & America *ſeptentrionali ad fontes, inque* Oriente.
2. SISYMBRIUM *Sylveſtre.* S. ſiliquis declinatis oblongo-ovatis, foliolis lanceolatis ſerratis. *Oed. dan. t.* 409? *pal. burg. litua. lugd.*
S. ſiliquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis ſerratis. *Fl. ſuec. pariſ. monſp. lipſ. gelr. auſtr. carn. ſil. Kniph. cent.* 12. *n.* 93.
S. foliis pinnatis, pinnis dentatis diſſitis. *Hall. helu.* 485.
Eruca paluſtris, naſturtii folio, ſiliqua oblonga. *Bauh. pin.* 98.
Eruca quibuſdam ſylveſtris repens, floſculo luteo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 866.
Eruca ſylveſtris minor, luteo parvoque flore. *Bauh. pin.* 98.
Eruca paluſtris minor. *Tabernæm.* 447. R.
Eruca ſylveſtris. *Fuch. hiſt.* 263.
Habitat in Helvetiæ, Germaniæ, Galliæ *ruderatis.* ♃
Siſymbrium iſlandicum *Oed. fl. dan. t.* 403. *a.* S. ſylveſtri *certe non differre putat Gunner. R.*
3. SISYMBRIUM *amphibium.* S. ſiliquis declinatis oblongo-ovatis: foliis pinnatifidis ſerratis. *ged. gallob. fil. litua.*
α. Siſymbrium *paluſtre.*
S. foliis pinnatifidis ſerratis. *Fl. ſuec.*
S. foliis infimis capillaceis, ſummis pinnatifidis. *Hort. cliff. pariſ.*
Radicula foliis integris & pinnatifidis, petalis calyce longioribus. *Hall. helu. n.* 486.
Siſymbrium Roripa. *Scop. carn.*
Raphanus aquaticus, foliis in profundas lacinias diviſis. *Bauh. pin.* 97. *prodr.* 38. *t.* 38. *Fl. lapp.* 262.
β. Siſymbrium *aquaticum.*

S. foliis ſimplicibus dentatis ſerratis. *Fl. ſuec.*
Raphanus aquaticus, rapiſtri folio. *Bauh. pin.* 97.
Raphanus aquaticus alter. *Bauh. prodr.* 38. *t.* 38.
γ. Siſymbrium *terreſtre.*
S. aquaticum, foliis variis. *Vaill. pariſ.* 185.
Rapiſtrum aquaticum. *Tabernæm.* 408. R.
Habitat in Europæ *ſeptentrionalioris aquoſis.*

Duæ *plantæ ſpecie diſtinctæ hic confunduntur a S. Linnæo, quarum prima eſt* Radicula, *Hall. helu.* 486, *de qua diximus; altera vero eſt* Radicula foliis pinnatis, pinnis dentatis, petalis calyce brevioribus, *Hall helv. n.* 487. *Huc pertineat* Siſymbrium *paluſtre Pollich. pal. n.* 625. Raphanus *aquaticus, foliis in profundas lacinias diviſis. Bauh. pin.* 97. Radicula *ſylveſtris ſ. paluſtris. Bauh. hiſt.* 2. *p.* 868. Siſymbrium *paluſtre repens, parvo flore. Vaill. pariſ.* 186. Hæc *a priori differt* Petalis *calyce brevioribus.* R.

4. SISYMBRIUM *pyrenaicum.* S. ſiliquis ſubovatis, foliis inferioribus lyratis; ſuperioribus bipinnatifidis amplexicaulibus, ſtylis filiformibus.

S. foliis pinnatis: imorum pinnis oblongis, ſuperiorum linearibus integris, ſiliquis ovalibus oligoſpermis. *De la Chenal. Act. helu.* 4. *p.* 288. *t.* 15.

Alyſſum foliis imis ſubrotundis, caulinis pinnatis, filiformibus, amplexicaulibus. *Hall. helu. n.* 488. *R.*

Raphanus minimus repens luteus, foliis tenuiter diviſis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 236. *ſ.* 3. *t.* 7. *f.* 1. *Rai. hiſt.* 809.

Alyſſum foliis pinnatis multiformibus, floribus racemoſis luteis. *Allion. pedem.* 40. *t.* 7.

Habitat in Pyrenæis, Helveticis *alpibus.* ♃

Stylus *capillaris. Silicula ovalis. Petioli amplexicaules.*

5. SISYMBRIUM *tanacetifolium.* S. foliis pinnatis: foliolis lanceolatis inciſo-ſerratis: extimis confluentibus. *Roy. lugdb.* 659. *delph.*

Eruca foliis pinnatis, pinnis acutiſſime ſerratis, *Hall. helu. n.* 460. *R.*

Eruca tanaceti foliis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 231. *ſ.* 2. *t.* 6. *f.* 19.

Eruca fruticoſa, foliis tenaceti, indica. *Zan. hiſt.* 86. *t.* 33.

Habitat in Sabaudia, Helvetia.

6. SISYMBRIUM *tenuifolium.* S. foliis integerrimis, infimis tripinnatifidis; ſupremis integris. *ſtamp. par. pal. Regn. bot. burg. lugd. delph.*

Eruca foliis glabris pinnatis, pinnis linearibus difformibus. *Hall. helv. n.* 461.
Eruca foliis ſinuato-dentatis, caule nudiuſculo, radice perenni. *Ger. prov.* 369.
Sinapi erucæ folio. *Bauh. pin.* 99.
Eruca tenuifolia perennis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 861. *Vaill. pariſ.* 50.
Eruca ſativa. *Fuchſ.* 262.
Sinapi ſylveſtre. *Dodon.* 707.
Eruca ſylveſtris. *Blackw. t.* 266.
Habitat in Germania, Gallia, Helvetia. ♃
** *Siliquis ſeſſilibus axillaribus.*
7. SISYMBRIUM *ſupinum.* S. ſiliquis axillaribus ſubſeſſilibus ſolitariis, foliis dentato-ſinuatis. *delph. lugd.*
S. ſiliquis omnibus pedunculatis, intimis plurimis axillaribus, foliis lyrato-pinnatifidis dentatis, caule hiſpido. *Gouan. illuſtr.*
Eryſimum caule decumbente, ſiliqua laterali ſubſeſſili. *Roy. lugdb. Dalib. pariſ.*
Eruca ſupina alba, ſiliqua ſingulari e foliorum alis erumpente. *Iſnard. act.* 1724. *p.* 295. *t.* 18.
Eruca paluſtris major flore albo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 876. *Gouan.* R.
β. Eruca. *Hall. helv. n.* 459. *β. Gou.* R.
Eruca inodora. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 862. *Gou.* R.
Habitat Pariſiis *ad agrorum margines, inque* Hiſpania, Gotlandia, Lugduni *ad Rhodanum.* ⊙
8. SISYMBRIUM *polyceratium.* S. ſiliquis axillaribus ſeſſilibus ſubulatis aggregatis, foliis repando-dentatis. *Sauv. monſp. Jacq. hort. t.* 79.
S. ſiliquis ſeſſilibus extrorſum recurvis. *Hall. helv. n.* 483. R.
Eryſimum ſiliquis in alis foliorum ſeſſilibus. *Hort. cliff.*
Eryſimum polyceratium ſ. corniculatum. *Bauh. pin.* 101.
Eryſimum alterum Mathioli ſiliquis parvis, quibuſdam Dentaria. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 864. R.
Irio altera. *Dalech. hiſt.* 653.
Habitat in Helvetiæ, Italiæ *ruderatis.* ⊙
9. SISYMBRIUM *burſifolium.* S. racemo flexuoſo, foliis lyratis, caule erecto folioſo. *Amœn. acad.* 4. * *del.*
S. foliis radicalibus ovatis, dentatis, caulinis pinnatis, pinnis linearibus, extrema maxima. *Hall. helv. n.* 481. *Gouan.* R.
Heſperis flore albo minimo, ſiliqua longa, folio profunde dentato

dentato. *Bær. lugdb.* 2. *p.* 20. *Dill. elth.* 179. *t.* 148. *f.* 177.

Draba paluſtris ſiliquoſa major alpina; burſæ paſtoris folio. *Cup. ſic.* 3.

Heſperis (*dentata*) foliis dentato-pinnatifidis, caule lævi. *Sp. pl.* 2. *p.* 928.

Heſperis foliis multifidis. *Roy. lugdb.* 338.

Habitat in Sicilia, Italia, Helvetia, Pyrenæis. ⊙

* * * *Caule nudo.*

10. SISYMBRIUM *murale.* S. ſubacaule, foliis lanceolatis ſinuato-ſerratis læviuſculis, ſcapis ſubſcabris adſcendentibus. *delph.*

S. foliis lanceolatis ſinuato-ſerratis, caule ſubnudo erectiuſculo. *Hort. cliff. Dalib. pariſ.*

Eruca viminea, iberidis folio, flore luteo. *Barr. rar.* 421. *t.* 131.

Habitat in Gallia, Italia. ⊙

Caules *ſubſcabri, adſperſi pilis raris rigidis; ſupra baſin ramoſi folioſique.* Folia *petiolata, lanceolata, oleracea; lævia, ſubtus pilis aliquot vagis adſperſa, dentato-ſerrata.* Scapi *longi, primum decumbentes, dein adſcendentes.* Calyces *ſemipatentes raris pilis, apice fornicati.* Corollæ *luteæ; obtuſiſſimæ, magnæ diametro foliorum.* Siliquæ *craſſiuſculæ; compreſſiuſculæ, valvulis obſolete carinatis.*

Pauciſſimis differt a S. monenſi. Folia *obſolete ſ. obiter remotiſſimeque ſerrata.*

11. SISYMBRIUM *monenſe.* S. acaule; foliis pinnato-dentatis ſubpiloſis, ſcapis lævibus. *delph.*

S. foliis ſinuato-pinnatis, caulibus nudis ſimplicibus. *Ger. prov.*

Eruca monenſis laciniata, flore luteo majore. *Dill. elth.* 135. *t.* 111. *f.* 135.

Eruca perennis & ſaxatilis, radice craſſa e rupe victoriæ. *Tournef. ſchol.*

Habitat in inſula Mona *Angliæ*, rupe Victoriæ *Galloprovinciæ.* ♃

Simillimum *præcedenti magnitudine plantæ, foliorum, florum, fructuum.* Radix *perennis.* Folia *fere pinnatifida; linearia, raris pilis adſperſa: pinnis remotis, obtuſiuſculis, ſæpius ſeptenis.* Scapi *erecti, læves.* Calyces *clauſi.* Petala *lutea, integra.*

12. SISYMBRIUM *vimineum.* S. acaule, foliis lyratis lævibus, ſcapis adſcendentibus, floribus minutis *delph.*

Eruca pumila ſicula, burſæ paſtoris folio. *Bocc. ſic.* 19. *t.* 10.
Eruca, minimo flore, monſpelienſis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 862. *f. mala.*
Eruca vinealis, parvis luteis floribus. *Moriſ. blæſ.* 263.
Habitat in Sicilia, Monſpelii.

Facies *duorum præcedentium, ſed* Folia, *licet parva & digiti longitudine, lyrata omnino Barbareæ, obtuſa, lævia,* *Scapi filiformes, erectiuſculi.* Flores *lutei, Sophiæ floribus non majores.* *Petala erecta, obtuſa, vix calyce duplo longiora.*

13. SISYMBRIUM *Barrelieri.* S. caule ſubnudo, ramoſo, foliis radicalibus runcinatis dentatis hiſpidis.
Eruca ſylveſtris minor lutea, burſæ paſtoris folio italica. *Barr. ic.* 1016. *bona. Bauh. pin.* 98. *prodr.* 39.
Habitat in Hiſpania, Italia. *Læfling.* ⊙

Folia *radicalia, plurima, lyrata, dentata ut in Taraxaco, licet vix pollicaria, hiſpida undique ſetis pellucidis.* Caulis *erectus, rarius hiſpidus, ramis paucis, ſub quibus folium ſubulatum.* Calyces *læves.* Petala *lutea, oblonga, majuſcula, integra.* Siliquæ *oblongæ, ad ſemina toruloſæ.*

14. SISYMBRIUM *arenoſum.* S. caule ſubfolioſo ramoſo, foliis lyratis rectangulo-dentatis hiſpidis pilis ramoſis. *Fl. ſuec. auſtr. ged. herb. fil. Kniph. cent* 8. *n.* 89. *mala. delph. lithu.*
Eruca foliis ſcabris, ſemipinnatis, pinnis rectangulis, raritec dentatis. *Hall. helu. n.* 462. R.
Arabis arenoſa. *Scop. carn. t.* 40. R.
Eruca cærulea in arenoſis proveniens. *Bauh. pin.* 99. *prodr.* 40. *f. mala. Barr. ic.* 196.
Eruca ſylveſtris major minorque, foliis ſubaſperis in orbem ſparſis. *Læſ. pruſſ.* 68. *t.* 13. *bona.*
Habitat in Germania, Helvetia. ⊙

Folia *Radicalia plurima, lanceolato lyrata, hiſpida utrinque pilis ramoſis bifidis ſ. trifidis; Caulina lanceolata, dentata, ſimiliter hiſpida.* Caulis *hirtus pilis raris ſimplicibus.* Calyces *glabri.* Corollæ *ſubviolaceæ.*

15. SISYMBRIUM *valentinum.* S. caule ſimplici erecto ſuperne glabro, foliis lanceolatis hiſpidis antrorſum dentatis.
Eruca hirſuta, floribus albis. *Barr. rar.* 423. *t.* 195. *f.* 1. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 84. *t.* 80.

Habitat in Regno Valentino, Madriti. *Læfling.* ☉

Caulis *erectus, teres, pedalis, tenuior, vix ramoſus, inferne raris pilis adſperſus, ſuperne lævis.* Folia *Radicalia anguſto-lanceolata, dentibus quatuor validis antrorſum exſtantibus, hiſpida pilis albis ſimplicibus longioribus & brevioribus.* Caulina *rariora, lanceolato-linearia, non dentata.* Pedunculi *filiformes, flore longiores.*

* * * *Foliis pinnatis.*

17. SISYMBRIUM *aſperum.* S. ſiliquis ſcabris, foliis pinnatifidis: pinnis lineari-lanceolatis ſubdentatis, corollis calyce longioribus. *Sauv. monſp.* † *burg. delph.*

S. foliis pinnatifidis: foliolis inæqualiter laciniatis, ſiliquis ſcabris. *Ger. prov.*

S. foliis pinnatifidis ſubdentatis anguſtiſſimis. *Sauv. monſp.* 255.

Sinapi parvum, ſiliqua aſpera. *Bauh. pin.* 499. *prodr.* 41.

Sinapi monſpeſſulanum, ſiliqua aſpera hirſuta. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 857.

Habitat in Monſpelii *paluſtribus.* ☉

Planta *palmaris.*

18. SISYMBRIUM *Sophia.* S. petalis calyce minoribus, foliis decompoſito-pinnatis. *ſuec. pariſ. auſtr. carn. gallob. tub. pal. ſil. Flor. dan. t.* 528. *Ludw. ed. t.* 73. *Blackw. t.* 440. *Kniph. cent.* 6. *n.* 86. *burg. lithu. lugd.*

S. pinnis & pinnulis pinnatis, laciniis linearibus ſubhirſutis. *Hall. helv. n.* 484.

S. corolla calyce minore, foliis multifidis linearibus. *Fl. lapp.*

Deſcurea. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 164.

Naſturtium ſylveſtre tenuiſſime diviſum. *Bauh. pin.* 105.

Sophia chirurgorum. *Lob. ic.* 378. R.

Seriphium Abſinthium. *Fuchſ. hiſt.* 2.

Habitat in Europæ *maceriis, muris, tectis.* ☉

19. SISYMBRIUM *altiſſimum.* S. foliis runcinatis flaccidis: foliolis ſublinearibus integerrimis, pedunculis laxis. *monſp. delph.*

S. *Waltheri*, foliis haſtato-pinnatis, ſubaſperis; ſiliquis longiſſimis, ſtriato-ſubquadrangulis; caule glabro. *Crantz. auſtr.*

Eryſimum ſiliquis laxis, foliis haſtato-pinnatis. *Hort. cliff. Sauv. monſp.*

Eryſimum foliis ſinapi, ſiliquis longiſſimis & ſtrictiſſimis. *Buxb. cent.* 5. *p.* 26. *t.* 51.

Eryſimum monſpeſſulanum, ſinapios folio. *Walth. hort.* 55. *t.* 21.

I 2

Habitat in Armenia, Sibiria, Auſtria. ☉

Calyx patentiſſimus, unde Sinapios affinis.

20. SISYMBRIUM *Irio.* S. foliis runcinatis dentatis nudis, caule lævi, ſiliquis erectis. *Jacq. auſtr. t.* 322. *burg. lugd. delph.*

Eryſimum foliis lyrato pinnatis: extimo haſtato. *Fl. ſuec. pariſ. monſp.*

Eryſimum latifolium majus glabrum. *Bauh. pin.* 101.

Eryſimum II. *Tabern. hiſt.* 840.

rio lævis apulus, erucæ folio. *Col. ecphr.* I. *p.* 264. *t.* 265.

Habitat in Europæ *cultis.* ☉

Differt a S. altiſſimo Foliis ſummis non in pinnas lineares longiſſimas ſectis; Foliis omnibus magis dentatis; Caule breviore, minus glabro; Siliquis magis erectis, nec laxis ſubpendulis. confer. Rai. extr. 123.

Siſymbrium Irio. *Crantz. auſtr. p.* 49. *non huc pertinet, monente Jacquin.* R.

21. SISYMBRIUM *Læſelii.* S. foliis runcinatis acutis hirtis, caule retrorſum hiſpido. *ged.* I. *pal. Jacq. auſtr. t.* 324. *Kniph. cent.* 12. *n.* 92. *delph. lithu.*

S. foliis haſtato-pinnatis ſæpe hirtis, caule ramiſque pilis albis ſplendentibus, hiſpidis. *Crantz. auſtr.*

Sinapi eryſimo tragi cognatum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 857.

Eryſimum anguſtifolium majus. *Bauh. pin.* 107.

Eryſimum hirſutum, ſiliqua crucæ. *Læſ. pruſſ.* 69. *t.* 14.

Eryſimum foliis pinnatis: extima pinna triangula, petiolis longis hirſutis. *Hall. Gœtt.* 248.

Rapiſtrum montanum, irionis folio, macroleptoceratum. *Colum. ecphr.* I. *p.* 266. *t.* 268.

Habitat in Boruſſia, Gallia, Germania, &c. ☉

23. SISYMBRIUM *barbareæ.* S. foliis ſimplicibus ſpatulato-ovatis dentatis amplexicaulibus nudis. *delph.*

Siſymbrium orientale, barbareæ facie, plantaginis folio. *Tournef. cor.* 16.

Habitat in Oriente. *Burmannus.*

Simillimum *Eryſimo Barbareæ.* Planta *inſipida.* Caulis *angulatus.* Folia *radicalia integerrima, cordato-ovata.*

24. SISYMBRIUM *catholicum* S. ſiliquis filiformibus lævibus, foliis pinnatis denticulatis caulinis.

Habitat in Hiſpania, Luſitania.

Caules *palmares ſ. pedales, læves*, Folia *radicalia & caulina pinnata, lævia, fragilia: foliolis oblongis, ſer-*

ratis dentatis, ad apicem petioli ſæpe confluentibus. Ramus *oblongus.* Flores *longius pedunculati.* Petala *flava, obovata, integra, magna.* Calyx *lævis.* Siliquæ *remotæ.*

* * * * * *Foliis lanceolatis integris.*

15. SISYMBRIUM *ſtrictiſſimum.* S. foliis lanceolatis dentato-ſerraris caulinis. *Jacq. auſtr t.* 194. *delph.*

Eruca caule paniculato, foliis nervoſis, ovato-lanceolatis, integerrimis. *Hall. helv. n.* 458. R.

Draba lutea, ſiliquis ſtrictiſſimis. *Bauh. pin.* 110.

Arabis quibuſdam dicta planta. *Cam. epit.* 342.

Habitat in Helvetiæ, Italiæ, *montibus aſperis apricis; in* Germania. *Reich. flor. n.* 475. Auſtria. ♃

Folia utrinque pubeſcentia valdeque venoſa. Antheræ deflorata violaceæ.

878. ERYSIMUM.

Siliqua columnaris, exacte tetraëdra. *Cal.* clauſus.

1. ERISYMUM *officinale.* E. ſiliquis ſpicæ adpreſſis, foliis runcinatis. *ſuec. pal. ſil. Flor. dan. t.* 560. *Ludw. ect. t.* 187. *Blackw. t.* 28. *Regn. bot. lithu. burg. lugd.*

Eryſimum, foliis pinnatis, pinnis rectangulis acutis, extrema triangulari maxima, ſiliquis adpreſſis. *Hall. helv. n.* 478.

Siſymbrium (*officinarum Eryſimum*) ſiliquis conicis, multangulis, ſpicæ adpreſſis. *Crantz. auſtr.*

Eryſimum vulgare. *Bauh. pin.* 100.

Verbena mas. *Fuchſ. hiſt.* 592.

Habitat in Europæ *ruderatis.* ☉

2. ERYSIMUM *Barbaræa.* E. foliis lyratis extimo ſubrotundo. *ſuec. ingr. auſtr. ſub.* Siſymbrio. *gallob. carn. pal. ſil. bot. burg. lugd.*

E. foliis baſi pinnato dentatis apice ſubrotundis. *Fl. lapp. Dalib. pariſ.*

E. foliis pinnatis, pinna extrema maxima, ſubrotunda. *Hall. helv. n.* 479. R.

Barbarea femina. *Tabernæm.* 452. R.

Eruca lutea latifolia ſ. Barbarea. *Bauh. pin.* 98.

β. Siſymbrium, erucæ folio glabro, minus & procerius. *Tournef. inſt.* 226.

γ. Siſymbrium orientale, barbareæ facie, folio rotundo. *Tournef. cor.* 16.

Habitat in Europa. ♃

3. ERISYMUM *Alliaria.* E. foliis cordatis. *ſuec. pariſ. auſtr. Hall. helu. n.* 480. *carn. gallob. pal. ſil. Ludw. ecT. t.* 77. *Blakw. t* 372. *Kniph. cent.* 3. *n.* 37. *Regn. bot. lithu. burg. lugd.*

Alliaria. *Bauh. pin.* 110. *Fuchſ. hiſt.* 104. *Cam. epit.* 589.

Habitat in Europæ *ſæpibus, cultis, umbroſis.* ♂ *ſ.* ♃

4. ERYSIMUM *repandum.* E. foliis lanceolatis dentatis, racemis oppoſitifoliis, ſiliquis racemoſis ſubſeſſilibus, corollis minutis. *Jacq. auſtr. t.* 22.

E. (*ramoſiſſimum*) ramoſiſſimum, patens, diffuſum. *Crantz. auſtr. p.* 29. *n.* 5. *ſec. Jacq.* R.

Habitat in Hiſpaniæ, Bohemiæ, Auſtriæ *arvis.* ⊙

Statura Siſymbrii polyceratii, ſed racemi oppoſitifolii longi. Siliquæ filiformes. Caulis *angulatus.* Folia *argute dentata.*

5. ERYSIMUM *cheiranthoides.* E. foliis lanceolatis integerrimis, ſiliquis patulis. *ſuec. pariſ. ged. carn. Hall. helu. n.* 477. *gallob. pal. ſil. Jacq. auſtr. t.* 23. *Flor. dan.* 731. *lugd. litua. burg.*

Turritis foliis integris lanceolatis. *Guett. ſtamp.*

Myagrum ſiliqua longa. *Bauh. pin.* 109.

Myagro ſimilis planta ſiliquis longis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 894. R.

Eryſimum III. *Tabernæm. p.* 449. R.

Camelina, Myagrum alterum thlaſpi effigie. *Lob. ic.* 225.

Habitat ubique in Europæ *arvis.* ⊙

Habitus *ſimillimus Cheirantho* Eryſimoidi *præter flores minores & ſiliquas patulas.* Stigmata *in hac parva vix diviſa, in ſequenti quaſi ex nodis duobus divaricatis conſtructa.*

6. ERYSIMUM *hieracifolium.* E. foliis lanceolatis ſerratis. *Dalib. pariſ. ſuec. pal. ſil. Jacq. auſtr. t.* 73. *norv. burg. litua.*

E. (*pannonicum*) foliis lanceolatis, dentatis, flore ſpecioſo cheiranthi * *Crantz auſtr.*

Eryſimum hieracifolium. *Oed. fl. dan. t.* 229. *huc pertinere mihi quidem videtur, licet a Linnæo ad* Cheiranthum eryſimoiden *allegatur.* R.

Keiri ſylveſtre, foliis hieracii. *Rupp. ien. ed. Hall. p.* 77. a.

Leucoium luteum ſylveſtre hieracifolium. *Bauh. pin.* 201. *prodr.* 102.

Leucoium ſylveſtre inodorum, flore parvo pallidiore, *Rai. hiſt* 781.
Habitat in Gallia, Germania, Auſtria. ♂ ♃

879. CHEIRANTHUS.

Germen utrinque denticulo glandulato. *Cal.* clauſus: foliolis duobus baſi gibbis. *Semina* plana.

1. CHEIRANTHUS *eryſimoides.* C. foliis lanceolatis dentatis nudis, caule recto ſimpliciſſimo, ſiliquis tetragonis. *Fl. ſuec.* * *Allion pedem. t.* 8. *f.* 2. *noru. Dœrr. naſſ. delph.*
C. alpinus. *Jacq. auſtr. t.* 75. R.
Eryſimum cheiranthoides. *Crantz auſtr.*
Eryſimum foliis integris lanceolatis margine repandodentatis. *Hort. upſ.*
Leucoium luteum ſylveſtre anguſtifolium. *Bauh. pin.* 202.
Leucoium ſylveſtre. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 299. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 873.
Eruca ſylveſtris anguſtifolia. *Lob. ic.* 205. *Jacq.* R.
Eruca anguſtifolia. *Bauh. pin.* 99. *Jacq.* R.
Habitat in Germania, Helvetia, Hungaria, Gallia, ⊙ Radix *biennis.*

2. CHEIRANTHUS *alpinus.* C foliis linearibus integris ſubtomentoſis, caule ramoſo. *delph.*
C. eryſimoides. *Jacq. auſtr. t.* 74. *ſecundum Linnæum.*
Heſperis foliis glabris, linearibus, lanceolatis, obiter dentatis. *Hall. helu. n.* 449. *t.* 14. *Jacq.* R.
Cheiranthus (*ſylveſtris*) foliis lanceolatis, aſperis, flore ſpecioſo odorato. *Crantz. auſtr. ſecund. Haller & Jacq.* R.
Eryſimum Heſperis. *Scop. carn.*
Eryſimum foliis linearibus incanis integris. *Ger. prou.* 363.
Leucoium anguſtifolium alpinum, flore ſulphureo. *Tournef. inſt.* 222. *Allion. pedem.* 44. *t.* 9. *f.* 3.
Habitat in alpinis montibus Italiæ; *in rupe* *Victoriæ* Galloprov. *in* Auſtria. *Jacq.* ♃
Simillimus C. eryſimoidi, diſtinctus foliis incanis & caule ramoſo.
Synonymon *Cluſii priori loco allegatum huc trahit ill. Jacquin.* R.

3. CHEIRANTHUS *Cheiri.* C. foliis lanceolatis acutis glabris, ramis angularis, caule fruticoſo. *ſtamp. pariſ. gelr. gallob. Dærr. naſſ. Ludw. ect. t.* 157. *Blackw. t.* 179. *Knorr. del.* 1. *t. V.* 1. *Kniph. cent.* 2. *n.* 13. *Regn. bot. delph. lugd.*

Leucoium foliis glabris, lanceolatis integerrimis. *Hall. helv. n.* 443.

Leucoium luteum vulgare. *Bauh. pin.* 202.

Leucoium luteum. *Dod. pempt.* 160.

β. Leucoium luteum, magno flore. *Bauh. pin.* 202.

γ. Leucoium luteum, ſerrato folio, flore grandiore. *Bauh. pin.* 201. *prodr.* 10?.

δ. Leucoium luteum, pleno flore, maius. *Bauh. pin.* 201.

ε. Leucoium, pleno flore, minus. *Bauh. pin.* 202.

Habitat in Angliæ, Helvetiæ, Galliæ, Hiſpaniæ *muris, tectis.* ♂ ♃ ♄

4. CHEIRANTHUS *fruticuloſus.* C. foliis lanceolatis acutis glabris ſubſerratis, caule fruticoſo.

Leucoium lutum minus fruticans. *Barr. ic.* 1228.

Habitat in Hiſpania. *Cl. Alſtrœmer.*

Simillimus *C. Cheiri, ſed palmaris.* Rami *angulati.* Folia *lanceolata, ſubpetiolata, acuminata; lævia, duriuſcula, ſerraturis inferiorum paucis argutis.* Flores *ocius minores, lutei, minus fragrantes. Petalis ſubrotundis, obſolete emarginatis.* Antheræ *ſubcæruleſcentes.* H. V.

5. CHEIRANTHUS *Chius.* C. foliis obovatis aveniis emarginatis, ſiliquis apice ſubulatis.

Heſperis caule ramoſiſſimo, foliis lanceolatis dentatis. *Hort. cliff.*

Heſperis ſiliquis hirſutis, flore parvo rubello. *Dill. elth.* 180. *t.* 147. *f.* 178.

Leucoium thlaſpeos facie. *Herm. par.* 192 *t.* 193.

Habitat in Chio; in Ruſſia. *Lepechin. it.* 1. *p.* 208. ⊙

6. CHEIRANTHUS *maritimus.* C. foliis ellipticis obtuſis nudis ſcabriuſculis, caule diffuſis ſcabro.

C. foliis lanceolatis acutiuſculis, caule diffuſo, antheris eminentibus. *Amœn. acad.*

Heſperis maritima ſupina exigua. *Tournef. inſt.* 224.

Leucoium maritimum parvum, folio craſſiuſculo, *Bauh. hiſt.* 2 *p.* 877. *Pluk. phyt.* 432. *f.* 2.

Leucoium minus, flore violaceo. *Barr. ic.* 1127.

Habitat ad littora maris Mediterranei. ☉

Caules *ramoſiſſimi*, *divaricati*, *diffuſi*, *rigiduli*, *pedales*, *ſcabri pilis geminis adpreſſis*. Folia *ovali lanceolata*, *obtuſa*, *apice ſubreflexa*, *viridia*, *longius petiolata*, *rigidula*, *ſcabriuſcula* : *ſuperioribus obſcure ſubdentatis*. Racemus *terminalis*. Calyx *clauſus*, *lævis*. Petala *obcordata*, *rubra*, *mox violacea*. Antheræ *in fauce floris*.

8. CHEIRANTHUS *incanus*. C. foliis lanceolatis integerrimis obtuſis incanis, ſiliquis apice truncatis compreſſis, caule ſuffruticoſo.

Leucoium, incano folio, hortenſe. *Bauh. pin.* 200. *n.* 1. 2. 4. 5. 6. 7.

Viola alba & purpurea. *Lob. ic.* 329.

Habitat in Hiſpaniæ *maritimis*. ♃ ♄

Petala *integra*, Varietas *albo flore foliis minus tomentoſis & viridibus*, *ſed non*, *ut Cheiri*, *rigidulis*.

9. CHEIRANTHUS *feneſtralis*. C. foliis conferto-capitatis recurvatis undatis, caule indiviſo. *Linn. dec.* 31. *t.* 16. *Jacq. hort. t.* 179.

Habitat . . . ♂

Radix *fibroſa*. Caulis *ſemipedalis*, *craſſitie digiti*, *erectus*, *nudus*. Folia *in apice caulis*, *conferta in capitulum more braſſicæ*, *lanceolata*, *recurvata*, *ſeſſilia*, *obtuſa*, *undata*, *incana*. Racemi *floriferi ſtricti*, *erecti*, *altitudine caulis*. *Flores & Fructus* Ch. incani, *cui nimis affinis*, *vix tamen varietatem dicerem*.

10. CHEIRANTHUS *annuus*. C. foliis lanceolatis ſubdentatis obtuſis incanis, ſiliquis cylindricis apice acutis, caule herbaceo. *Kniph. cent.* 12. *n.* 26.

Leucoium incanum minus. *Bauh. pin.* 200.

Habitat in Europæ *auſtralis maritimis*. ☉

Petala *emarginata*.

11. CHEIRANTHUS *littoreus*. C. foliis lanceolatis ſubdentatis ſubtomentoſis ſubcarnoſis, petalis emarginatis, ſiliquis tomentoſis.

Leucoium maritimum anguſtifolium. *Bauh. pin* 201.

Leucoium maritimum minus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 298.

Habitat in Maris Mediterranei *littoribus*. ☉

Caulis *pedalis*, *alterne ramoſus*, *incanus*. Folia *alterna*, *lanceolata*, *carnoſa*, *canaliculata*, *obtuſa*, *obtuſe dentata*, *incana*. Racemi *terminales*. Petala *obcordata*, *purpuraſcentia*, *baſi albida*. Stamina *longitudine*

tubi. Siliquæ *ſubulatæ*, *anguſtæ*, *æquales*, *folio non longiores*, *tomentoſæ*.

12. CHEIRANTHUS *triſtis*. C. foliis linearibus ſubſinuatis, floribus ſeſſilibus: petalis undatis, caule fruticoſo. *Læſl.*

C. foliis lanceolato, linearibus acutis glabris, ſiliquis teretibus. *Hort. upſ.* 188.

Leucoium minus; breviori folio, obſoleto flore. *Barr. ic.* 999. *n.* 2.

Leucoium minus, lavendulæ folio, obſoleto flore. *Bocc. muſ.* 148. *t.* 111. *Barr. ic.* 802.

Habitat in Hiſpania, Italia, Monſpelii. ♄

Flores triſtes colore & odore.

13. CHEIRANTHUS *trilobus*. C. foliis ſubulatis obtuſis, calycibus lævibus, ſiliquis nodoſis mucronatis filiformibus lævibus.

Leucoium maritimum minimum hiſpanicum vernum, foliis erucæ. *Tournef. inſt.* 221?

Leucoium maritimum minimum. *Bauh. pin.* 201. *prodr.* 103.

Habitat in Hiſpania *& prope inſulas* Stœchadum. ⊙

Caules *ramoſi*, *patuli*, *ſpithamæi*, *incani*. Folia *lanceolata*, *obtuſa*, *unico vel duobus utrinque dentibus profundioribus*. Calyces *non piloſi*. Corolla *purpurea*, *majuſcula*. Siliquæ *lineares*, *teretiuſculæ*; *ſuturis carinatæ*, *lateribus torulis nodoſæ*, *apice longo ſubulato acuminatæ*, *glabræ*.

16. CHEIRANTHUS *ſinuatus*. C. foliis tomentoſis obtuſis ſubſinuatis: ramis integris, ſiliquis muricatis.

Leucoium maritimum, ſinuato folio. *Bauh. pin.* 200.

Leucoium maritimum magnum latifolium. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 875.

Habitat in Hiſpaniæ, Monſpelii *maritimis*. ⊙

Caulis *rectus*, *ut tota planta*, *tomentoſo-incanus*. Folia *Radicalia lato-lanceolata*, *alternatim dentata*, *obtuſa*; *Caulina lanceolata*, *obtuſa*; *canaliculata dentium paribus duobus obtuſis*, *in medio poſitis*; *Ramea integra nec dentata*. Petala *incarnata*, *obtuſa*, *baſi exalbida*. Siliquæ *longiſſimæ*, *muricatæ*, *tomentoſæ*.

881. HESPERIS.

Petala oblique flexa. *Glandula* intra ſtamina breviora. *Siliqua* ſtricta. *Stigma* baſi bifurca apice connivente. *Cal.* clauſus.

1. HESPERIS *triſtis.* H. caule hiſpido ramoſo patente. *auſtr. t.* 201.
Heſperis caule hiſpido procumbente. *Hort. cliff.*
Heſperis montana pallida odoratiſſima. *Bauh. pin.* 202.
Heſperis pannonica. *Cam. hort. t.* 18.
Leucoium melancholicum. *Beſl. eyſt.*
Habitat in Hungariæ, Auſtriæ *arvis.* ♂
Obſ. Leucoium *incano folio, hortenſe. C. B.* Heſperis *ſiliqua articulata. Ei* Heſp. peregrina, *ſiliquis articulatis. Ei. H. ſylveſtr. hirſuta, folio hieracii. Ei. Hæ omnes a Raio & Pluknetio creduntur ſynonymæ.*
2. HESPERIS *matronalis.* H. caule ſimplici erecto, foliis ovato-lanceolatis denticulatis, petalis mucrone emarginatis. *Dalib. pariſ. Kniph. cent.* 7. *n.* 32. *delph.*
H. hortenſis. *Bauh. pin.* 202. ♂
Viola matronalis. *Dod. pempt.* 161.
β. Heſperis (*ſibirica*) caule ſimplici, foliis lanceolatis dentato-ſerratis, petalis obtuſiſſimis integris. *Spec. pl. ed.* 2.
Habitat in Germania, Helvetia, Sibiria. ♂
3. HESPERIS *inodora.* H. caule ſimplici erecto, foliis ſubhaſtatis dentatis, petalis obtuſis. *tub. Jacq. auſtr. t.* 347.
H. caule hirſuto, foliis ovato-lanceolatis, ſerratis, petiolatis, ſubaſperis. *Hall. helv. n.* 448.
H. (*ſylveſtris*) caule ſubhiſpido erecto, valvis latitudine ſiliquæ. *Crantz. auſtr.*
H. ſylveſtris inodora. *Bauh. pin.* 202. *Rupp. ien. ed. Hall. p.* 78. *t.* 1.
Heſperis 3. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 297.
Habitat Viennæ, Monſpelii. ♂
Simillima H. matronali, ut vix niſi a gnaro diſtinguatur, ſed Folia *fere haſtata baſi tranſverſali, argute dentata præſertim ad baſin, magis mollia, nec ita ſcabra.* Calyces *non colorati.* Petala *obtuſa abſque mucrone.* Stamina *non extra tubum floris prominentia.*

Odor *ſuavis*. Annuam *pronuntiat Crantz*.

5. HESPERIS *verna*. H. caule erecto ramoſo, foliis cordatis amplexicaulibus ſerratis villoſis.

Turritis annua verna, flore purpuraſcente. *Tournef. inſt.* 224.

Leucoium minus rotundifolium, flore purpureo. *Barr. ic.* 876.

Leucoium maritimum latifolium. *Bauh. pin.* 201. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 231. *ſ.* 3. *t.* 8. *f.* 5.

Leucoium marinum alterum latifolium purpureo violaceum. *Lob. ic.* 333.

Rapiſtrum floribus leucoii marini. *Bauh. pin.* 94. *prodr.* 37 *Burſ. IV.* 47.

Habitat in Galloprovinciæ *maritimis*. ⊙

6. HESPERIS *lacera*. H. foliis runcinatis, ſiliquis tricuſpidatis.

Cheiranthus (*lacerus*) foliis lacero-dentatis acuminatis, calycibus piloſis, ſiliquis nodoſis mucronatis. *Spec. ed.* 3. *Gouan.* †

Leucoium luſitanicum purpureum, foliis eleganter dentatis. *Herm. parad.* 193. *t.* 193.

Habitat in Luſitania, Gallia. ⊙

Folia *nuda*, *anguſta*. Calyces *piloſi*. Flores *triſtes colore & odore*. Siliquæ *nodoſæ tricuſpidatæ*.

Nonne una eademque planta cum Cheirantho lacero, de quo ſupra p. 266? R.

882. ARABIS.

Glandulæ nectariferæ 4, ſingulæ intra calycis foliola, ſquamæ inſtar reflexæ.

1. ARABIS *alpina*. A. foliis amplexicaulibus dentatis. *auſtr. carn. Oed. dan. t.* 62. *delph. lugd.*

A. caule ramoſo, folioſo, diffuſo, foliis amplexicaulibus dentatis incanis. *Hall. helv. n.* 451.

A. foliis radicalibus ſubovatis denticulatis; caulinis alternis amplexicaulibus erectis. *Neck. gallob.*

A. foliis amplexicaulibus dentatis, caule erecto ſimplici. *Roy. lugdb.*

A. caule ſimplici, foliis ovatis utrinque dentatis. *Fl. ſuec.*

Draba alba ſiliquoſa repens. *Bauh. pin.* 109. ;

Draba 3, ſucculento folio. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 125.

β. Arabis foliis amplexicaulibus dentatis, caule diffuſo ramoſo. *Roy. lugdb.*

Draba alba ſiliquoſa. *Bauh. pin.* 109.

Draba 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 24.

Habitat in Alpibus Helveticis, auſtriacis, Lapponicis.

Mire varians ex loco planta, a. brevis erecta alpina; β. inferne procumbens magna; hinc facie diverſiſſima.

3. ARABIS *thaliana.* A. foliis petiolatis lanceolatis integerrimis. *ſuec. pariſ. noru. pal. cum. fig. ſil. delph. burg. lugd.*

A. foliis radicalibus petiolatis ovatis dentatis, caule ſubnudo ramoſo. *Hall. helu. n.* 452.

A. foliis radicalibus petiolatis lanceolatis, partim integris, partim dentatis. *Crantz auſtr. t.* 3. *f.* 2.

Turritis foliis lanceolatis integris petiolatis, ad exortum ramorum ſolitariis. *Hort. cliff.*

Burſæ paſtoris ſimilis ſiliquoſa major. *Bauh. pin.* 108.

Piloſella ſiliquoſa minor. *Thal. harc.* 84. *t.* 7. *f. D.*

Habitat in Europæ *ſeptentrionalioris, ſabuloſis.* ☉

Nectarium *intra foliola calycina non vidit Pollich.* R.

4.* ARABIS *bellidifolia.* A. foliis ſubdentatis: radicalibus obovatis; caulinis lanceolatis. *Jacq. obſ.* 1. *p.* 22. *t.* 12. *Giſech. ic. faſc.* 1. *t.* 15. *Jacq. auſtr.* 3. *t.* 280. *delph.*

Leucoium foliis leviſſimis, rariter dentatis, imis petiolatis ovatis, caulinis amplexicaulibus. *Hall. helu. n.* 446.

Naſturtium alpinum, bellidis folio, majus. *Bauh. pin.* 105. *prodr.* 46. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 870.

Plantula Cardamines æmula. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 129.

Habitat in Alpibus *auſtriacis, helveticis.* ♃

Simillima Arabi alpinæ, *ſed* petala *erecta anguſta.* Siliquæ *approximatæ.*

7. ARABIS *Halleri.* A. foliis caulinis ſublyratis, rameis lanceolatis inciſis.

Cardamine ſtolonifera. *Scop. carn. t.* 39? R.

Siſymbrium foliis imis barbareæ, ſuperioribus integris dentatis. *Hall. opuſc.* 101. *t.* 1. *f.* 1. *

Naſturtium barbareæ foliis. *Bauh. pin.* 105. *prodr.* 46.

Habitat in Harcynia *ad Clauſthal, locis humectis; in* Carniolia.

Caulis *erectus, anguſtus.* Folia *lyrata, glabra.* Flores *albi.*

Nullas glandulas nectariferas *habere Haller*; *eas tamen vidit Scopoli.* R.

9. ARABIS *pendula.* A. foliis amplexicaulibus, ſiliquis ancipitibus linearibus, calycibus ſubpiloſis. *Flor. dan. t.* 62.

A. foliis amplexicaulibus dentatis, caule erecto, ſimpliciſſimo, ſiliquis pendulis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 264. *t.* 60. R.

Turritis latifolia hirſuta, ſiliquis pendulis. *Amm. ruth.* 58.

Habitat in Sibiria, Dania. ⊙

Folia *ſcabra*: *Caulina minus, quam ſequentis, amplexicaulia, ſerrata.* Caulis *ſcaber pilis raris rigidis.* Pedunculi *longi*, *filiformes*, *laxi.* Calyces *apicibus hirti.* Siliquæ *læves*, *nutantes*, *laxæ.* Flores *albi.*

10. ARABIS *Turrita.* A. foliis amplexicaulibus, ſiliquis decurvis planis linearibus, calycibus ſubrugoſis. *Jacq. auſtr. t.* 11. *carn. delph. burg. lugd.*

Leucoium foliis acute dentatis, amplexicaulibus, ſiliquis nutantibus incanis. *Hall. helu. n.* 444. R.

Arabis (*umbroſa*) ſiliquis compreſſis latis, uno verſu pendulis. *Crantz. auſtr. p.* 39. *t.* 3. *f.* 2. *Jacq.*

Turritis caule ſimplici, foliis lanceolatis ſubdentatis glabris. *Sauv. monſp.*

Turritis perraro ramifera, foliis lanceolatis obſcure dentatis. *Guett. ſtamp. Dalib. pariſ.*

Leucoium heſperidis folio. *Tournef. inſt.* 221.

Braſſica ſylveſtris, albido flore, nutante ſiliqua. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 81. *t.* 72. *Barr. ic.* 353.

Turrita major, plateau. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 126.

Habitat in Helvetiæ, Hungariæ, Galliæ, Siciliæ, *ſepibus montoſis.* ⊙

Folia *Radicalia ovali-oblonga, craſſa, incana, margine undata.* Caules *pedales, vix ramoſi.* Folia *amplexicaulia, dentata : ſuprema ſerrata*; *minus incana.* Siliquæ *lineares, compreſſæ, ſubſeſſiles, læves, rigidæ, alternæ, ad latus inferius flexæ.* Flores *chroleuci.*

A præcedente non differre aſſerit Hallerus l. c. & de la Chenal in Act. helu. VIII. *p.* 142. R.

883. TURRITIS.

Siliqua longiſſima, angulata. *Cal.* connivens; erectus. *Cor.* erecta.

1. TURRITIS *glabra.* T. foliis radicalibus dentatis hiſpidis, caulinis integerrimis amplexicaulibus glabris. *Fl.*

ſuec. Hall. helu. n. 455. *pariſ. auſtr. pal. fil. carn. delph. burg. lithu.*

T. perfoliata. *Nek. gallob.*

Dentaria foliis ſimplicibus, imis petiolatis; ſuperioribus amplexicaulibus. *Scop. carn.*

Braſſica ſylveſtris, foliis circa radicem cichoraceis. *Bauh. pin.* 112.

Habitat in Europæ *paſcuis ſiccis apricis.* ♂

Monſtrum *florum viridium habet Bœhmer. Gl. lipſ. p.* 120. R.

2. TURRITIS *hirſuta.* T. foliis omnibus hiſpidis, caulinis amplexicaulibus. *ſuec. pariſ. Hall. helu. n.* 456. *auſtr. gallob. rug. pal. fil. carn. ſub.* Arabi. *delph. burg. lithu. lugd.*

T. foliis lanceolatis, alternis, hiſpidis. *Scop carn.* 1. *p.* 516. *n.* 1.

Eryſimo ſimilis hirſuta, non laciniata, alba. *Bauh. pin.* 101. *prodr.* 42. *t.* 42.

Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Angliæ, *paſcuis ſylvaticis.*

3. TURRITIS *alpina.* T. foliis radicalibus dentatis hiſpidis, caulinis ſemiamplexicaulibus. *delph.*

Habitat in Auſtria, *Jacq.* Gothlandia. ♂ ♃

Statura *omnino T. hirſutæ, ſed* Caulis *lævis &* Folia *caulina omnino glabra, integerrima, ſeſſilia vel baſi parum cordata & obtuſa, vixque ſemiamplexicaulia.* Flores *majores ſunt*: Petala *alba, obtuſiſſima, obovato-oblonga, calyce duplo longiora.* Calyx *compreſſiuſculus, erectus.* Flores *diverſam a T. hirſuta dictitant.*

884. BRASSICA.

Cal. erectus, connivens. *Sem.* globoſa. *Glandula* inter ſtamina breviora & piſtillum, interque longiora & calycem.

* *Stylo obtuſiuſculo.*

1. BRASSICA *orientalis.* B. foliis cordatis amplexicaulibus glabris: radicalibus ſcabris integerrimis, ſiliquis tetragonis. (*Pollich. pal. n.* 639. *naſſ. Jacq auſtr. t.* 281. R.) *delph.*

B. campeſtris. *Mattuſch. fil.*

B. (*Turrita*) foliis oblongis cordato-ſagittatis amplexicaulibus, ſiliquis tetragonis caulem ſuperantibus ſtrictiſſimis. *Weig. obſ. bot. p.* 32. R.
Eruca foliis ovatis integerrimis amplexicaulibus. *Hall. helv. n.* 457. R.
Eryſimum campeſtre. *Scop. carn. non ſynonymon.* R.
Eryſimum perfoliatum. *Crantz. auſtr. p.* 27. R.
Braſſica campeſtris. 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 127.
B. campeſtris perfoliata, flore albo. *Bauh. pin* 112. *Segui ver.* 1. *p.* 380.
B. orientalis perfoliata, flore albo, ſiliqua quadrangula. *Tournef. cor.* 16.
Habitat in Oriente, Monſpelii, Germania; &c. ☉
Petala *alba.* Folia *omnia glabra. Syſt. Veget.* 502.

2. BRASSICA *campeſtris.* B. radice cauleque tenui; foliis caulinis uniformibus cordatis ſeſſilibus. *Fl. ſuec. Flor. dan. t.* 550. *lithu. burg. lugd.*
B. foliis oblongis cordato-ſagittatis amplexicaulibus ſiliquis caule brevioribus patentibus. *Weig. obſ. p.* 32. R.
B. auſtriaca. *Jacq. auſtr. t.* 283? R.
B. (*perfoliata*) caule ramiſque virgatis, tenuibus, foliis cordatis amplexicaulibus. *Crantz. auſtr. p.* 37. an?
B. campeſtris perfoliata, flore luteo. *Laſ. pruſſ.* 29. *Fl. lapp.* 265.
Habitat in agris, non argilloſis, Europæ. ☉
Radix *annua.* Corolla *lutea.* Folia *radicalia lyrata; ſubhiſpida; caulina lævia. Syſt. Veg. p.* 502.

3. BRASSICA *arvenſis.* B. foliis amplexicaulibus ſpatulatis repandis: ſummis cordatis integerrimis.
B. campeſtris. *Kniph. cent.* 5. *n.* 21. R.
B. campeſtris, purpureo flore. *Bauh. pin.* 112. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 127.
B. ſylveſtris, fabariæ foliis. *Bocc. ſicc.* 49. *t.* 25. *f.* 3. 4.
Habitat in Europæ *auſtralis arvis humentibus.* ♃
Caulis *pedalis, lævis, flexuoſus, ramoſus, inferne perennans.* Folia *glabra, amplexicaulia, ſpatulata, obtuſiſſima, margine exteriore repanda, ſubcarnoſo-oleracea: ſuperiora amplexicaulia, cordata, obtuſa.* Calyx *clauſus; lævis, baſi bifariam gibbus.* Petala *laminis patentia; obovata, emarginata, violacea venis ſanguineis.* Antheræ *flavæ, eminentes.*

4. BRASSICA *alpina.* B. foliis caulinis cordato-ſagittatis amplexicaulibus, radicalibus ovatis, petalis erectis. *Pollich. pal. delph.*

Turritis

Turritis foliis glaberrimis, radicalibus petiolatis, rotundis, incurvis, caulinis amplexicaulibus, ſagittatis, obtuſis. *Hall. helu. n.* 454.

Turritis Braſſica. *Leers fl. herborn.* * R.

Turritis foliis radicalibus ovatis, caulinis cordato-oblongis integerrimis nitidis. *Grim. Nou. Act. A. N. C.* 3. *p.* 77. R.

Braſſica alpina perennis. *Rupp. ed. Hall.* 75. * *Mapp. alſ. p.* 42.

Turritis pauciflora. *Grim. iſen. in Nov. Act. A. N. C.* III. *app. p.* 348. R.

Habitat in Germania, Helvetia. ♃ *D. Schreber.*

Differt a B. arvenſi *caule anguſtiore, foliis tenerioribus, longioribus, radicalibus longe petiolatis; imprimis* Petalis *erectiuſculis, albis, & flore parvo Turritidis.* Figuram *miſit D. Grimm.*

5. BRASSICA *Napus.* B. radice caulescente fuſiformi. *Fl. ſuec. parif. gel. auſtr. gallob. fil. Ludw. ect. t.* 165. *Blackw. t.* 224. *Regn. bot.*

Napus ſylveſtris. *Bauh. pin.* 95.

Napus. *Dod. pempt.* 674.

β. Napus ſativa. *Bauh. pin.* 95.

Habitat in arenoſis maritimis Gotlandiæ, Belgii, Angliæ. ♂

Folia *radicalia lyrata, glabra, Caulina amplexicaulia, cordato-oblonga, obſolete denticulata.* Calyx *patens, proximus Sinapios.*

6. BRASSICA *Rapa.* B. radice caulescente orbiculari depreſſa carnoſa. *gallob. Blackw. t.* 226.

Rapa rotunda & oblonga. *Mill. dict. n.* 1. & 2. *Regn. bot.*

Rapa ſylveſtris. *Rai. hiſt.* 800.

Rapa ſativa rotunda. *Bauh. pin.* 89.

Rapum. *Cam. epit.* 218.

β. Rapa ſativa oblonga ſ. femina. *Bauh. pin.* 89.

Habitat in arvis Angliæ, Belgii. ☉

7. BRASSICA *oleracea.* B. radice caulescente tereti carnoſa.

H. (*oleracea ſylveſtris*) maritima arborea ſ. procerior ramoſa. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 208. *Rai. hiſt.* 796. *Mill. dict. n.* 4.

β. Braſſica (*olerac. viridis*) alba vel viridis. *Bauh. pin.* 111.

γ. Braſſica (*oleracea rubra*) capitata rubra. *Bauh. pin.* 111.

δ. Braſſica (*oleracea capitata*) capitata alba. *Bauh. pin.* 111. *Regn. bot.*

ε. Braſſica (*oleracea ſabauda*) alba criſpa. *Bauh. pin.* 111.
Braſſica undulata. *Renealm. ſpec.* 113.

ζ. Braſſica (*oleracea laciniata*) laciniata rubra. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 832.

η. Braſſica (*oleracea ſelenifia*) anguſto apii folio. *Bauh. pin.* 112.

θ. Braſſica (*oleracea ſabellica*) fimbriata. *Bauh. pin.* 112.
Braſſica ſabellica. *Renealm. ſpec.* 134. *t.* 133.

ι. Braſſica (*oleracea botrytis*) cauliflora. *Bauh. pin.* 111. *Renealm. ſpec.* 131. *t.* 133. *Cam. epit.* 253. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 12. *n.* 18.

κ. Braſſica (*olerac. Napobraſſica*) radice napiformi. *Tournef. inſt.* 219. *Mill. dict. n.* 2.
Napo Braſſica. *Bauh. pin.* 111. *prodr.* 54.

λ. Braſſica (*olerac. gongylodes*) gongylodes. *Bauh. pin.* 111. *Mill. dict. n.* 8.
Braſſica caulo-Rapa. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 829.
Caulo-Rapum. *Cam. epit.* 251.
Habitat in maritimis Angliæ. ⊙

** Erucæ *ſiliquis ſtylo enſiformi.*

10. BRASSICA *Erucaſtrum.* B. foliis runcinatis, caule hiſpido, ſiliquis lævibus. *pal. auſtr. carn. Kniph. cent.* 12. *n.* 17. *lithu. delph. burg.*
Siſymbrium foliis pinnato-dentatis. *Hort. cliff. pariſ.* ſub Siſymbrio.
Eruca caule hirto, foliis hirſutis, ſemipinnatis, pinnis ſubrotunde dentatis. *Hall. helu. n.* 459. R.
Eruca inodora. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 862. *Hall.* R.
Eruca ſylveſtris major lutea, caule aſpero. *Bauh. pin.* 98.
Eruca ſativa. *Fuchſ. hiſt.* 262.
Habitat in Europæ *auſtralioris ruderatis.* ⊙

11. BRASSICA *Eruca.* B. foliis lyratis, caule hirſuto, ſiliquis glabris. *Blackw. t.* 242. *Kniph. cent.* 9. *n.* 17. *auſtr. Regn. bot.*
Siſymbrium foliis pinnatifidis: laciniis exterioribus majoribus, caule hirſuto. *Hort. cliff.*
Sinapi foliis tetragonis hirſutis, floribus venoſis. *Hall. helu. n.* 464. R.
Eruca latifolia alba. *Bauh. pin.* 98.
Sinapi alterum genus. *Fuchſ. hiſt.* 539.
Habitat in Helvetia, Auſtria. ⊙

11. BRASSICA *veſicaria*. B. foliis runcinatis, ſiliquis, hiſpidis tectis calyce tumido.

B. foliis lyratis, caule hirſuto, ſiliquis retrorſum hiſpidis. *Hort. upſ.*

Eruca chalapenſis, caulibus & ſiliquis hirſutis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 228.

Habitat in Hiſpania. *Læſling.* ♄

Radix *fuſiformis*. Folia *lanceolata*, *pinnatifido-dentata*, *ſupra glabra*. Caulis *piloſus*, *ramoſus*. Racemi *erecti*, *terminales*. Corollæ *flavæ venis ſaturatioribus*. Calyx *floris cylindricus*, *in fructu vero ventricoſus inflatus perſiſtens evadit*. Siliquæ *venter calyce non longior* piſtillo *remanente lanceolato*. *Differt itaque ab Eruca calyce*, *ſub fructu*, *inflato veſicario*; *Foliis non lyratis*, *ſed lanceolatis*; Siliquis *hiſpidis retrorſum nec glabris*, Calycibus *perſiſtentibus*, *ad maturitatem fructus*, *nec deciduis*.

885. SINAPIS.

Cal. patens. *Cor.* ungues recti. *Glandula* inter ſtamina breviora & piſtillum, interque longiora & calycem.

1. SINAPIS *arvenſis*. S. ſiliquis multangulis toroſo-turgidis roſtro ancipite longioribus. *Fl. ſuec. Hall. helu.* 467. *pariſ. ged. auſtr. carn. gallob. pal. ſil. Flor. dan. t.* 678. *& t.* 753. *burg. lugd. lithu.*

Rapiſtrum flore luteo. *Bauh. pin.* 95.

Irion. *Fuchſ. hiſt.* 257.

Habitat in agris Europæ. ⊙

Siliquæ *læves*.

4. SINAPIS *alba*. S. ſiliquis hiſpidis: roſtro obliquo longiſſimo enſiformi. *Dalib. pariſ. Hall. helu. n.* 466. *Blakw. t.* 29. *burg.*

Sinapi album ſiliqua hirſuta, ſemine albo & rufo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 858. R.

Sinapi apii folio. *Bauh. pin.* 99.

Sinapi ſativum alterum. *Dod. pempt.* 707.

Habitat in agris Belgii, Angliæ, Galliæ. ♃

Racemi *&* Pedunculi *ſtriati*. Siliquæ *nodis* 3, *ſubcarinatis*, *pilis patentibus*; Roſtrum *enſiforme*, *carinatum*, *etiam per ultimum articulum*.

5. SINAPIS *nigra*. S. ſiliquis glabris racemo appreſſis,

S. ſiliquis glabris apice tetragonis. *Fl. ſuec. pariſ. pal. Blackw. t.* 446. *Regn. bot. burg. lugd.*

Sinapi ſiliqua latiuſcula glabra, ſemine rufo ſ. vulgare. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 856.

Sinapi rapi folio. *Bauh. pin.* 99.

Habitat in aggeribus ruderatis Europæ *ſeptentrionalioris.* ♃

6. SINAPIS *pyrenaica.* S. ſiliquis ſtriatis ſcabris, foliis runcinatis lævibus *delph.*

Eryſimum, dentis leonis folio, perenne pyrenaicum. *Tournef. inſt.* 228.

Habitat in Pyrenæis D. *Monnier.* ♃

Folia *runcinata*, *lævia*, *coſta albida*, *radicalium laciniis triangulis denticulatis*: *caulinorum lanceolatis.* Caulis *læviuſculus.* Flores *racemoſi*, *parvi*, *lutei.* Siliquæ *rectiuſculæ*, *ſtriatæ*, *ſcabræ*, *pilis ſurſum ſpectantibus obſoletis.*

7. SINAPIS *pubeſcens.* S. ſiliquis pubeſcentibus erectis: roſtro compreſſo, foliis lyratis villoſis.

S. hirſuta, caulibus fruteſcentibus, foliis inferioribus lyrato-pinnatis: ſuperioribus ſeſſilibus. *Ard. ſpec.* 1. *p.* 21. *t.* 9.

Habitat in Siciliæ *monte Buſſambarenſi.* ♄ *Arduin.*

Caulis *perennans.* Folia *lyrata obtuſa*, *villoſa*, *ut tota planta.* Flores *lutei Petalis integris.* Siliquæ *erectæ*, *villoſæ.*

10. SINAPIS *erucoides.* S. ſiliquis lævibus æqualibus, foliis lyratis oblongis glabris, caule ſcabro. *Jacq. hort. t.* 170. *delph.*

Sinapi hiſpanicum pumilum album. *Tournef. inſt.* 227.

Eruca ſylveſtris, flore albo, italica. *Barr. ic.* 132.

Habitat in Italia, Hiſpania *ad vias*, *vineas.* ⊙

Caulis *purpuraſcens*, *ſubangulatus*, *ſcaber.* Folia *lyrato-runcinata*, *acutiuſcula*, *ſerrulata.* Racemi *corymboſi.* Calyx *ſemipatulus*, *pubeſcens.* Petala *alba*, *obtuſa*, *vix emarginata.* Filamenta *purpuraſcentia.*

11. SINAPIS *hiſpanica.* S. foliis duplicato-pinnatis: laciniis linearibus.

Sinapi hiſpanicum, naſturtii folio. *Tournef. inſt.* 227.

Habitat in Hiſpania.

12. SINAPIS *incana.* S. ſiliquis racemo appreſſis lævibus, foliis inferioribus lyratis ſcabris; ſummis lanceolatis, caule ſcabro. *Jacq. hort. t.* 169.

Sinapi foliis radicalibus pinnatis, hirſutis, incanis, cornu ſua ſiliqua breviori. *Hall. helv. n.* 463. *R.*

Eryſimum foliis ſubincanis, ſiliquis breviſſimis. *Herm. prad.* 115. *t.* 115. *Vaill. pariſ.* 51.
Habitat in Gallia, Luſitania, Hiſpania, Helvetia. ☉

*3. SINAPIS *lævigata.* S. ſiliquis lævibus patulis, foliis lyratis glabris; ſummis lanceolatis, caule lævi.
Eryſimi varietas. *Herm. pariſ.*
Habitat in Luſitania, Hiſpania. ☉ ♂

886. RAPHANUS.

Cal. clauſus. *Siliqua* toroſa, ſubarticulata, teres *Glandulæ* melliferæ 2. inter ſtamina breviora & piſtillum, totidem inter ſtamina longiora & calycem.

1. RAPHANUS *ſativus. R.* ſiliquis teretibus toroſis bilocularibus.
R. minor oblongus. *Bauh. pin.* 96. *Blackw. t.* 81.
R. major orbicularis ſ. rotundus. *Bauh. pin.* 96.
β. R. niger *Bauh. pin.* 66.
γ. R. chinenſis annuus oleiferus.
Habitat in China. ☉ ♂

3. RAPHANUS *Raphaniſtrum.* R. ſiliquis teretibus articulatis lævibus unilocularibus. *ſuec. Hall. helu. n.* 468. *pariſ. monſp. Linn. diſſ. de Raphania. ged. auſt. gallob. pal. ſil. tub. lugd. burg. litua.*
Rapiſtrum flore albo, ſiliqua articulata. *Bauh. pin.* 95.
Rapiſtrum flore albo ſtriato. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 851.
Rapiſtrum flore albo lineis nigris depicto. *Bauh. pin.* 95.
Rapiſtrum purpureum. *Tabernæm.* 407.
β. Lampſana flore melino. *Tabern. p.* 408. R.
Rapiſtrum flore luteo. *Bauh. pin.* 95.
Habitat inter ſegetes Europæ.

887. BUNIAS.

Silicula decidua, tetræſdra, angulis inæqualibus acuminatis muricata.

2. BUNIAS *Erucago.* B. ſiliculis tetragonis: angulis bicriſtatis. *Jacq. auſtr. t.* 340. *delph.*

B. ſiliqua tetragonia, quatuor alis emarginatis. *Hall. n.* 526.
B. foliis antrorſum ſinuatis. *Hort. upſ. Sauv. monſp.*
Sinapi echinatum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 856. R.
Eruca monſpeliaca, ſiliqua quadrangula echinata. *Bauh. pin.* 99. *prodr.* 41. *t.* 41.
Habitat Monſpelii *in agris humidiuſculis.* ⊙
4. BUNIAS *orientalis.* B. ſiliculis ovatis gibbis verrucoſis. *Kniph. cent.* 9. *n.* 18.
B. ſiliculis obtuſe triangulis, foliis inferioribus ex ſinuato-dentatis, ſuperioribus lanceolatis dentatis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 256. *n.* 16 *t.* 57. R.
B. foliis retrorſum ſinuatis. *Hort upſ.*
Crambe foliis pinnato-haſtatis. *Roy. lugdb.*
Crambe orientalis, dentis leonis folio, erucaginis facie. *Tournef. cor.* 41.
Habitat in Ruſſia. ♃
5. BUNIAS *Cakile.* C. ſiliculis ovatis lævibus ancipitibus. *noru. Kniph. cent.* 8. *n.* 18.
Crambe foliis ſucculentis linearibus pinnato-dentatis. *Sauv. monſp.*
Cakile maritima. *Scop. carn.*
Raphanus ſiliquis ovatis angulatis monoſpermis. *Fl. ſuec. Sauv. monſp.*
Erucæ maritima italica, ſiliqua haſtæ cuſpidi ſimili. *Bauh. pin.* 99.
Cakile ſerapionis. *Lob. ic.* 223.
β. Cakile ſ. Eruca maritima latifolia. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 868.
γ. Foliis pinnatifidis linearibus carnoſis.
δ. Foliis lanceolatis inciſis carnoſis.
Habitat in Europæ, Africæ, Americæ *maritimis.* ⊙
Siliquæ *decidunt relicta baſi bifida.* Varietates *conſtantes quidem*, *ſed* Folia *carnoſa*, Fructificationes *ſimiles.*
8. BUNIAS *balearica.* B. ſiliculis, hiſpidis foliis pinnatis, foliolis ſubdentatis. *Jacq. hort. t.* 144. R.
B. foliis lyrato-pinnatis, foliolis eroſo-pinnatifidis, ſiliculis hiſpidis, roſtro ſubulato brevioribus. *Gouan. illuſtr.* 45. *t.* 20. B.
Habitat in Balearibus. ⊙ *Dau. Royen.*
Caulis *pedalis*, *ramoſiſſimus*, *patulus*, *angulatus*, *lævis.* Folia *petiolata*, *pinnata*: *pinnis lanceolatis*, *ſinua-*

tis, *obtuſis*, *lævibus*. Pedunculi *racemoſi*, *longiſſimi*, *erecti*. Pedicelli *floribus breviores*. Calyx *clauſus*, *lævis*, *lanceolatus*, *concavus*, *teſtaceus*. Corolla *lutea laminis oblongis*, *obtuſis*, *longitudine calycis*. Siliculæ *globoſæ*, *undique echinatæ ſpinis inermibus confertiſſimis*: *roſtro ſubulato*, *ſtricto*, *ſilicula longiore*. Cotyledones *magnæ*, *ſubbipartitæ* (*Convolvuli*) *lobis ſubrotundis*.

Similis *B. myagroidi*, *ſed* Siliculæ *ſtatura B. erucaginis*, *verum omnino*, *excepto roſtro*, *echinata*.

888. ISATIS.

Siliqua lanceolata, unilocularis, 1. ſperma decidua; bivalvis: valvulis navicularibus.

1. ISATIS *tinctoria*. I. foliis radicalibus crenatis: caulinis ſagittatis, ſiliculis oblongis. *ſuec. pariſ. auſtr. pal. tub. Kniph. cent.* 12. *n.* 64. *Regn. bot. delph. burg.*
I. foliis radicalibus petiolatis, ovatis, caulinis amplexicaulibus. *Hall. helu. n.* 523.
I. ſylveſtris ſ. anguſtifolia. *Bauh. pin.* 113.
I. ſylveſtris. *Fuchſ.* 330.
β. Iſatis ſativa ſ. latifolia. *Bauh. pin.* 113. *Blakw. t.* 246.
I. (*tinctoria*) foliis radicalibus oblongo-ovatis obtuſis integerrimis, caulinis ſagittatis, ſiliculis oblongis. *Mill. dict. n.* 1. R.
Habitat ad littora maris Baltici *&* *oceani* Europæ, *ad vias* Helvetiæ, *&c.* ♂
2. ISATIS *luſitanica*. I. foliis radicalibus crenatis: caulinis ſagittatis, pedunculis ſubtomentoſis.
I. ſylveſtris minor luſitanica. *Herm. lugdb.* 678.
I. orientalis maritima caneſcens. *Tournef. cor.* 14. *Buxb. cent.* 1. *p.* 4. *t.* 5.
Habitat in Hiſpania & Oriente. ☉
Vix a præcedente ſufficienter diſtincta, *ſed annua & minor.* (Flores *albi*. *Gmel. l c. R.*)

889. CRAMBE.

Filamenta 4 longiora apice bifurca: altero antherifero. *Bacca* ſicca, globoſa, decidua.

1. CRAMBE *maritima*. C. foliis cauleque glabris. *Fl. ſuec. dan.* 316. *Kniph. cent.* 10. *n.* 30.

C. foliis cordatis criſpis carnoſis. *Hort cliff.*
Braſſica maritima monoſpermos. *Bauh. pin.* 112.
Braſſica marina ſylveſtris multiflora monoſpermos. *Lob. ic.* 245.
Habitat ad littora Oceani *ſeptentrionalis.* ♃

3. CRAMBE *hiſpanica.* C. foliis cauleque ſcabris *Kniph. cent.* 10. *n.* 29.
C. foliis ſubcordatis crenatis ſcabris. *Hort. cliff.* 340. *Roy. lugdb.*
Myagrum ſphærocarpum. *Jacq. obſ.* 2. *p.* 20. *t.* 41.
Rapiſtrum maximum rotundifolium monoſpermum. *Corn. canad.* 147. *t.* 148. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 266. *ſ.* 3. *t.* 13. *f.* 1.
Habitat in Hiſpania. ☉

890. CLEOME.

Glandulæ nectariferæ 3, ad ſingulum ſinum calycis ſingulæ, excepto infimo. *Petala* omnia adſcendentia. *Siliqua* unilocularis, bivalvis.

14. CLEOME *violacea.* C. floribus hexandris, foliis ternatis ſolitariiſque: foliolis lanceolato-linearibus integerrimis.
C. floribus hexandris, genitalibus declinatis, ſiliquis ſubulatis. *Hort. cliff.* 341. *Hall. gœt.* 258.
Trifolium ſiliquoſum; flore violaceo, luſitanicum. *Barr. ic.* 866.
β. Sinapiſtrum peregrinum alterum, flore luteo. *Barr. ic.* 865. *melior.*
Habitat in Luſitania. ☉
Planta *viſcoſo-pubeſcens.* Folia *ſubæqualia* : *Floralia ſimplicia.* Pedunculi *læves.* Calyx *luteus apicibus purpuraſcentibus.* Petala 2. *ſuperiora atropurpuraſcentia atomis flavis* ; *Lateralia* 2 *cordata*, *unguiculata*, *crenata*, *concoloria.* Antheræ *purpuraſcentes.* Receptaculum *ſupra ſtamina glandulis* 3, *flavis*, *globoſis.* Stamina *declinata.* Piſtillum *declinatum.*

CLASSIS XVI.

MONADELPHIA.

TRIANDRIA.

DECANDRIA.

897. GERANIUM.	Monogyna. *Capſ.* 5-coccaroſtrata.
902. SIDA.	Submonogyna. *Cal.* ſimplex. angulatus. *Capſ.* locularis, 1-ſperma.
910. GOSSYPIUM.	Monogyna. *Cal.* exter. 3-fidus. *Capſ.* locularis, polyſperma, coadunata.
907. LAVATERA.	Polygyna. *Cal.* exter. 3-fidus. *Arilli* 1-ſpermi, verticillati.
906. MALVA.	Polygyna. *Cal.* exter. 3-phyllus. *Arilli* 1-ſpermi, verticillati, plures.
908. MALOPE.	Polygyna. *Cal.* exter. 3-phyllus. *Arilli* 1-ſpermi, conglomerati.
905. ALCEA.	Polygyna. *Cal.* exter. 6-fidus. *Arilli* 1-ſpermi, plures.
911. HIBISCUS.	Monogyna. *Cal.* exter. 8-fidus. *Capſ.* loculis polyſpermis, coadunatis.
904. ALTHÆA.	Polygyna. *Cal.* exter. 9-fidus. *Arilli* 1-ſpermi, verticillati.

Habitat in Africa. ♄

9. GERANIUM *papilionaceum.* G. calycibus monophyllis, corollis papilionaceis: alis carinaque minutis, foliis angulatis, caule fruticoſo. *Burm. ger.* 49. *Kniph. cent.* 7. *n.* 27.

G. africanum arboreſcens, flore veluti dipetalo eleganter variegato. *Dill. elth.* 124. *t.* 1 8. *f.* 155.

G. africanum arboreſcens, malvæ folio mucronato, petalis florum inferioribus vix conſpicuis. *Mart. cent.* 15. *t.* 15.

Habitat in Africa. ♄

Petala 3 inferiora calycinis foliolis minora ſunt; ſuperiora retuſa.

10. GERANIUM *cucullatum.* G. calycibus monophyllis, foliis cucullatis dentatis, caule fruticoſo. *Burm. ger.* 42.

G. africanum arboreſcens, foliis cucullatis anguloſis. *Dill. elth.* 155. *t.* 129. *f.* 156.

G. africanum arboreſcens, ibiſci folio rotundo, carlinæ odore. *Herm. lugdb.* 274. *t.* 375. *Seb. muſ.* 1. *t.* 26. *f.* 2.

G. africanum arboreſcens, ibiſci folio anguloſo, floribus amplis purpureis. *Mart. cent.* 28. *t.* 28.

G. africanum maximum. *Riv. pent.* 325.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

Planta *tota pubeſcens, reliquis altior, rigidior, erectior.* Folia *alterna, cucullata ſ. baſi contracta, abſque lobis manifeſtis, undulata, crenata.* Calycis *tubus limbo brevior.* Petala *incarnata venis rubris*: 2 *ſuperiora venis atropurpureis.*

11. GERANIUM *carnoſum.* G. calycibus monophyllis, caule fruticoſo: articulis carnoſo-gibboſis, foliis pinnatifidis laciniatis, petalis linearibus. *Burm. ger.* 51.

G. africanum carnoſum, petalis anguſtis albicantibus. *Dill. elth.* 153. *t.* 127. *f.* 154.

Habitat in Æthiopia. ♄

12. GERANIUM *gibboſum.* G. calycibus monophyllis, caule fruticoſo geniculis carnoſis gibboſis, foliis ſubpinnatis. *Burm. ger.* 50. *Kniph. cent.* 8. *n.* 46.

G. calycibus monophyllis, geniculis nodoſis, foliis duplicato-pinnatifidis. *Hort. upſ.*

G. calycibus monophyllis, caule carnoſo nodoſo: internodiis filiformibus, foliis lobato-pinnatifidis. *Roy. Lugdb.* 354.

G. africanum noctu olens tuberoſum & nodoſum, aqui-

Digitized by Google

G. africanum, alchimillæ hirſuto folio, floribus albidis *Herm. lugdb.* 282. *t.* 483. *Stiſſ. bot.* 107. *t.* 107.
G. africanum, folio alchimillæ maculato. *Riv. pent.* 331.
Habitat in Africa. ♃

21. GERANIUM. *odoratiſſimum.* G. calycibus monophyllis, caule carnoſo breviſſimo, ramis herbaceis longis, foliis cordatis molliſſimis. *Burm. ger.* 45. *Kniph. cent.* 5. *n.* 34.
G. africanum humile, folio fragrantiſſimo molli. *Dill. elth.* 157. *t.* 131. *f.* 158.
Habitat in Africa. ♃

26. GERANIUM *myrrhifolium.* G. calycibus monophyllis, foliis bipinnatis: inferioribus cordatis lobaris, caule herbaceo, calycibus ſtrigoſis. *L. Burm. ger.* 59. *Kniph. cent.* 10. *n.* 47.
G. africanum, betonicæ folio laciniato & maculato, floribus incarnatis. *Herm. lugdb.* 279. *t.* 281.
β. G. africanum tuberoſum, anemones folio, flore incarnato *Herm. par.* 179. *t.* 178.
G. æthiopicum, myrrhidis folio 3, flore magno ſtriato *Breyn. cent.* 119. *t.* 59.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♃
Antheræ 5, *alternis ſterilibus, ut in ſubdiviſione tertia.* Caulis *herbaceus, patulus, ſubpubeſcens.* Folia *ternata, inciſa, ſubſerrata, lineata, adſperſa pilis erectiuſculis, diſco occupato macula lata fuſca: foliolo intermedio latiore ſemipinnatifido.* Calyx *laciniis* 2 *trinerviis*; 2 *uninerviis*; 1 *binervi.* Petala 4 (*abſque infimo*) *pallide incarnata: ſuperioribus venis purpureis.*

30. GERANIUM *triſte.* G. calycibus monophyllis ſeſſilibus, ſcapis bifidis monophyllis. *Knorr. del. hort.* 1. *t. S.* 19. *Kniph. cent.* 7. *n.* 29.
G. calycibus monophyllis: tubis longiſſimis ſubſeſſilibus, radice ſubrotunda. *Hort. upſ.* foliis pinnatifidis. *Roy. lugdb. Burm. ger.* 57.
G. triſte. *corn. can.* 109. *t.* 110.
G. noctu olens æthiopicum, radice tuberoſa, foliis myrrhidis latioribus at anguſtioribus. *Breyn. cent.* 126. *t.* 58.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♃
Folia *ad radicem diverſa latiora & anguſtiora.* Petala *triſti colore viridi-luteo-pallida, omnibus macula rufa excepto ſolo margine eorum.* Corollæ *& odore triſtes.*

*** Myrrhina. *Staminibus 5 antheriferis. Cal. 5-phyllis. Fructus declinati.*

31. GERANIUM *romanum.* G. pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis inciſis, ſcapis radicalibus. L. *Burm. ger.* 30.

G. myrrhinum tenuifolium, amplo flore purpureo. *Barr. rar.* 568. *t.* 1245.

Habitat Romæ *in plateis.* ♃

Simillimum G. cicutario, ſed Caules nulli; nullæ maculæ in baſi petalorum.

Conf. Geran. petræum. *Magnol. monſp.* 109. Ger. fœtidum *Lob. illuſtr.* 134. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 516. *ſ.* 5. *t.* 14. *f.* 27. *forte ſola varietas..*

Non eſt varietas, ſed Geran. (*petræum*) pedunculis multifloris: floribus pentandris, foliis bipinnatis, foliolis inciſis, ſcapis radicalibus. *Gouan. Monſp.* 274. *illuſtr.* 45. *t.* 21. *f.* 1. *a* G. romano *abunde diverſum.* R.

32. GERANIUM *cicutarium.* G. pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis inciſis obtuſis, caule ramoſo. *ſuec. pariſ. Burm. ger.* 33. *ged. gallob. carn. pal. herb. ſil. Kniph. cent.* 11. *n.* 50. *Regn. bot. lugd. burg. lithu.*

G. caule procumbente, petiolis multifloris, foliis duplicato-pinnatis, pinnis acute inciſis. *Hall. helu. n.* 944.

G. robertianum. *Riu. pent. t.* 112. & fœtidum. *Ei. t.* 113. *Hall.* R.

G. cicutæ folio, minus & ſupinum. *Bauh. pin.* 319. *Dill. giſſ. p.* 48.

G. ſupinum. *Dod. pempt.* 63.

β. G. pimpinellæ folio. *Dillen. gieſſ.* 69. *Hall.* R.

G. minus, G. arvenſe. *Tabern.* 57. *Hall.* R.

Habitat in Europæ *ſterilibus cultis.* ☉

33. GERANIUM *moſchatum.* G. pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis inciſis, cotyledonibus pinnatifidis. *Burm. ger.* 29. *Jacq. hort. t.* 55. *carn. Blackw. t.* 150.

G. petiolis mutifloris, caule diffuſo, foliis ovatis pinnatifidis. *Hall. helu. n.* 945. R.

G. moſchatum. *Riu. pent. irreg. t.* 110. R.

G. cicutæ folio, moſchatum. *Bauh. pin.* 319.

Habitat in Helvetia, Sibiria, Carniolia. ☉

Simillimum G. cicutario & cauleſcens; herba ambroſiaca.

34. GERANIUM *chium*. G. pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis cordatis inciſis: ſuperioribus lyrato-pinnatifidis. L. *ger.* 35.
G. chium vernum, caryophyllatæ folio. *Tourneſ. cor.* 20. *Mart. cent.* 4. *t.* 4.
Habitat in Chio. ⨀
Cotyledones cordati, integri, retuſi, regulares, nec oblique cordati ut G. gruino & ciconio. Caules G. cicutatorio majores. Macula nulla ad baſin petalorum ſuperiorum.
35. GERANIUM *malachoides*. G. pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis cordatis ſublobatis. *monſp. Burm. ger.* 34. *Kniph. cent* 11. *n.* 53.
G. folio althεæ. *Bauh. pin.* 318.
G. malacoides. *Lob. ic.* 661.
G. pedunculis bifloris, foliis ovatis hirſutis crenato inciſis obtuſis, caulibus procumbentibus. *Roy. lugdb.* 391.
Habitat in Italiæ, G. narbonenſis, Angliæ *maritimis*. ⨀
Petioli *oppoſiti: altero breviore.*
36. GERANIUM *maritimum*. G. pedunculis ſubtrifloris, floribus pentandris, foliis cordatis inciſis crenatis ſcabris, caulibus depreſſis. *galloб.*
G. pedunculis bifloris, foliis ovatis hirſutis crenato-inciſis obtuſis, caulibus procumbentibus. *Roy. lugdb.*
G. minimum procumbeus, folio betonicæ. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 512. *ſ.* 5. *t.* 35. *f.* 10.
G. puſillum maritimum, altheæ ſ. betonicæ folio. *Pluk. phyt.* 31. *f.* 4.
Habitat in Angliæ, Gallo-belgiæ *maritimis*.
Pedunculi *ſæpe* 2-*flori*. Petala *integra*. Flores *ſæpe petalis mutilati*; Umbella *ſæpe folioſa*.
39. GERANIUM *gruinum*. G. pedunculis ſubmultifloris, floribus pentandris, foliis ternatis lobatis. *Burm. ger.* 32. *Kniph. cent.* 7. *n.* 26.
G. pedunculis multifloris pentandris. *Hort. upſ.* 198, γ.
G. pedunculis bifloris pentandris, radice annua. *Vir. cliff.* 66. *Roy. lugdb.* 352.
G. latifolium, acu longiſſima. *Bauh. pin.* 319.
G. ſpecioſum annuum, longiſſimis roſtris, creticum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 479.
Habitat in Creta. ⨀
40. GERANIUM *ciconium*. G. pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatifidis obtuſis. *Burm. ger.* 28. *Jacq. hort. t.* 18. *Kniph. cent.* 11. *n.* 49. *delph.*

G. petiolis multifloris, foliis pinnatis, pinnis lateſcentibus, dentatis, alterne maximis. *Hall. helu. n.* 946.

G. cicutæ folio, acu longiſſima. *Bauh. pin.* 136. *prodr.* 138.

G. apulum coriandrifolium. *Col. ecphr.* 1. *p.* 136. *t.* 135.

Habitat Monſpelii, *inque* Valleſia, Italia, Helvetia. ☉

41. GERANIUM *pyrenaicum.* G. pedunculis bifloris, floribus pentandris, petalis bilobis, calycibus apice glandulosis, antheris exterioribus ſterilibus. *delph.*

G. pedunculis bifloris, foliis multifidis: laciniis obtuſis inæqualibus, petalis bifidis. *Burm. ger.* 27. *Gerard. prou.* 434. *t.* 16. *f.* 2.

G. pedunculis bifloris, foliis inferioribus quinquepartito-multifidis rotundatis; ſuperioribus trilobis, caule erecto. *Hudſon. angl.*

G. colombinum pyrenaicum perenne maximum. *Tournef. inſt.* 268.

Habitat in Pyrenæis, Anglia. ♃

Cules *villoſi.* Folia *quinquefida, inciſa, obtuſiuſcula,* *margine rubro.* Calycis *foliola apice glandula rubra.* Petala *calyce duplo longiora, purpuraſcentia.* Stamina *quinque exteriora breviora antheris abortientibus. Gerard.*

✝ Geranium *alceoides, coriandrifolium, myrrhifolium, auritum & puſillum.*

✳✳✳✳ Batrachia. *Staminibus decem antheriferis.*

42. GERANIUM *tuberoſum.* G. pedunculis bifloris, foliis multipartitis: laciniis linearibus ſubdivisis obtuſis. *Burm. ger.* 9.

Geranium tuberoſum majus. *Bauh. pin.* 318.

Geranium bulboſum. *Lob. hiſt.* 377.

Habitat in Anglia, Italia. ♃

43. GERANIUM *macrorhizum.* G. pedunculis bifloris, calycibus inflatis, petalis integris, piſtillo longiſſimo, ſcapo dichotomo.

G. pedunculis bifloris, calycibus inflatis, piſtillo longiſſimo. *Hort. cliff* * *Burm. ger.* 10. *Kniph. cent.* 11. *n.* 52.

G. batrachioides odoratum. *Bauh. pin.* 318. *Moriſ hiſt.* 2. *p.* 514. *ſ.* 4. *t.* 16. *f.* 15.

G. batrachioides longius radicatum odoratum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 477.

Habitat in Italia. ♃

Folia *lobata, inciſa, obtoſiuſcula, ſupra mollia.* Radix *repens.*

repens. Scapi *aphylli* , *erecti* , *dichotomi.* Calyces *ariſtati* , *globoſi*, *angulati*: *foliolis* 2 *exterioribus majoribus.* Petala *orbiculata* , *integra* , *plana* , *patentia* , *purpurea.* Stamina *nutantia.* Piſtillum *declinatum* , *in fructu longius.*

44. GERANIUM *phæum.* G. pedunculis ſolitariis oppoſitifoliis , calycibus ſubariſtatis , caule erecto , petalis undulatis. *delph. lugd.*

G. pedunculis bifloris foliisque alternis , calycibus ſubariſtatis , caule erecto , petalis undulatis. *Burm. ger.* 11. *Jacq. vind. ſil. Xniph. cent.* 5. *n.* 35.

G. foliis rugoſis hirſutis , ſemiſeptilobis , lobis dentatis , petalis ſerratis , acuminatis. *Hall. helv. n.* 934.

G. pedunculis bifloris alternatim cauli integro ſuperne nudiuſculo inſidentibus. *

β. Geranium batrachioides hirſutum , flore atro-rubente. *Bauh. pin.* 318.

Geranium I. pullo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 99.

Habitat in Alpibus Pannonicis , Helveticis , Styriacis. ♃

45. GERANIUM *fuſcum.* G. pedunculis bifloris oppoſitifoliis geminis , caule patulo , petalis integerrimis.

G. pedunculis bifloris , foliis quinquelobis incisis petalis reflexis. *Mill. dict. n.* 7.

G. phæum ſ. fuſcum petalis reflexis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 515.

G. montanum fuſcum. *Bauh. pin.* 318.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

Invitus hanc ſeparo a G. phæo , *cum quo convenit multis* , *etiam Corolla tota expanſa atra* : *ſed differt* Foliis *rigidis* , Corolla *magis reflexa* , *minor* ; *petalis ſuborbiculatis mucronatis* , *integerrimis* , *planis* ; Pedunculis *non ſolitariis bifloris* , *ſed* 2 *diſtinctis.* H. V.

46. GERANIUM *reflexum.* G. pedunculis bifloris foliisque alternis , petalis reflexis laciniatis longitudine calycis mutici.

G. flore purpureo reflexo , italicum. *Barr. ic.* 39.

Habitat in Italia. ♃

Affine G. phæo & fuſco. Caulis *pedalis* , *dichotomus* ſ. *bifidus* , *patulus* , *pubeſcens.* Folia *ſuperiora alterna* , *quinqueloba* , *rugoſa* , *tomentoſa* , *non maculata.* Flores *cernui* : *pedunculis oppoſitifoliis* , *cernuis.* Calyx *muticus.* Petala *rubra* , *ſubinciſa* , *calyce non longiora* , *reflexa* ,

baſi inter ſe hiantia. Stamina *corollis fere longiora, nutantia.* Antheræ *flavæ margine fuſco.*

47. GERANIUM *nodoſum.* G. pedunculis bifloris, petalis emarginatis, foliis caulinis trilobis integris ſerratis, ſubtus lucidis. *delph.*

G. pedunculis bifloris, foliis caulinis trilobis integris ſerratis, ſummis ſubſeſſilibus. *Burm. ger.* 7.

G. nodoſum. *Bauh. pin.* 318.

G. 5. 6. plateau. *Cluſ. hiſt.* 2 *p.* 101.

Habitat in Delphinatu. ♃

Caules *diffuſi, compreſſi magis quam in G. ſtriato.* Petala *emarginata, incarnata ſtriis tribus purpureis.*

48. GERANIUM *ſtriatum.* G. pedunculis bifloris, foliis quinquelobis lobis medio dilatatis, petalis bilobis venoſo-reticulatis. *Burm. ger.* 6.

G. foliis ſeptilobatis, rugoſis, acute dentatis, petalis venoſis, emarginatis. *Hall. helu. n.* 936.

G. romanum verſicolor ſ. ſtriatum. *Park. parad.* 229. *Moriſ. hiſt.* 2. *d.* 516. *ſ.* 5 *t.* 10. *f.* 24. *Rai hiſt.* 1063.

Habitat in Italia. ♃

Folia macula fuſca ad ſinus in pagina ſuperiore.

49. GERANIUM *ſylvaticum.* pedunculis bifloris, foliis ſubpeltatis quinquelobis inciſo-ſerratis, caule erecto, petalis emarginatis. *ſuec. Burm. ger.* 12. *carn. gallob. herb. noru. Flor. dan. t.* 124. *litua.*

G. caule erecto, foliis rugoſis ſeptilobis, lobis acute ſerratis, petalis emarginatis. *Hall. helu. n.* 932.

G. batrachioides, folio aconiti. *Bauh. pin.* 317.

Geranium 2. batrachioides minus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 99.

Habitat in Europæ *borealis ſylvis.* ♃

Albo *flore & flore albo lineis purpureis picto variat.* R.

50. GERANIUM *paluſtre.* G. pedunculis bifloris longiſſimis declinatis, foliis quinquelobis inciſis, petalis integris. *Burm. ger.* 13. *ingr. ged. pal. herb. fil. Kniph. cent.* 11. *n.* 54. *Flor. dan. n.* 596.

G. caule diffuſo, foliis rugoſis ſemiquinquelobis, lobulis trifidis, floribus ſparſis, petalis integerrimis. *Hall. helu. n.* 933.

G. ſanguineum majus. *Beſl. eyſt. vern.* 1. *t.* 9. *f.* 2.

G. batrachioides paluſtre, flore ſanguineo. *Dill. app.* 55. *lith.* 160. *t.* 134. *f.* 161. *Hall. opuſc.* 109.

Habitat in Ruſſia, Germania. ♃

Rami *divaricatiſſimi*, *biſariam angulati angulis obtuſis*
Petala nervis 3. *fuſcis*, *baſi villoſa*.

51. GERANIUM *pratenſe*. G. pedunculis biſloris foliis ſubpeltatis multipartitis rugoſis acutis, petalis integris. *delph. lithu.*

G. pedunculis biſloris, foliis ſubpeltatis multipartitis pinnato-laciniatis rugoſis acutis, petalis integris. *ſuec.* * *Burm. ger. carn. gallob. pal. Gmel. tub. p.* 208. *Leers. herb. n.* 537. *Kniph. cent.* 5. *n.* 36.

G. caule erecto, foliis rugoſis, hirſutis, multilobis, lobis trifidis, lobulis ſemipinnatis, floribus umbellatis. *Hall. helu. n.* 931.

G. batrachioides, gratia dei germanorum. *Bauh. pin.* 318.

Geranium 3. batrachioides majus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 100.
Habitat in Europæ *borealis pratis.* ♃

52. GERANIUM *argenteum*. G. pedunculis biſloris, foliis ſubpeltatis ſeptempartitis trifidis tomentoſo-ſericeis, petalis emarginatis. *Burm. ger.* 8. *delph.*

G. argenteum alpinum. *Bauh. pin.* 318. *Pluk. phyt.* 186. *f.* 3. longius radicatum. *Pon. bald.* 341. *t.* 342. *Segu. ver.* 1. *p.* 471. *t.* 10.

G. argenteum montis baldi. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 474.
Habitat in Baldi *ſummis rupibus.* ♃

***** *Staminibus* 10. *antheriſeris.* Pedunculis *biſloris.* ⊙

54. GERANIUM *bohemicum*. G. pedunculis biſloris, petalis emarginatis, arillis hirtis, cotyledonibus trifidis; medio truncato. *Amæn. acad.* 4. * *Burm. ger.* 24. *cent.* 176.

G. batrachioides bohemicum, capſulis nigris, hirſutis. *Dill. elth.* 159. *t.* 133. *f.* 160.

G. bohemicum batrachioides annuum. *Rai. hiſt.* 1063.

G. batrachioides minus annuum purpureo-cæruleum. *Moriſ. præl.* 267. *hiſt. p.* 511. *ſ.* 5. *t.* 15. *f.* 1. *mala.*
Habitat in Bohemia? ⊙

**Planta pubeſcens viſcida.* Pedicelli *fructus recti.* Calyx *ariſtatus nervis* 3. *ſ.* 5. *Corolla cærulea*, *calyce major.* Arilli *hirſuti*, *atri.*

55. GERANIUM *robertianum.*, G. pedunculis biſloris, calycibus piloſis decemangulatis. *Burm. ger. ged. carn. gallob. pal. ſil. tub. Fl. dan.* 694. *Blackw. t.* 480. *Regn. bot. lithu. burg. lugdb.*

G. pedunculis bifloris, foliis quinque-trive partitis, lobis pinnatifidis, calycibus hirſutis. *Hort. cliff.* 344. *Fl. ſuec. pariſ.*
G. foliis duplicato pinnatis, pinnis ultimis confluentibus, calycibus ſtriatis, hirſutis. *Hall. helu. n.* 943.
G. robertianum primum. *Bauh. pin.* 319.
Geranium 3. *Fuſch. hiſt.* 206.
Habitat in Europæ *borealis rupibus*; *etiam in* Arabia *felici.* ♂
Calyx *piloſus*, *decem-carinatus*, *ex foliolis* 1 & 3 *exterioribus tricarinatis*; 2 & 5 *unicarinatis*; 4 *bicarinato.* Petala *integra.* Odor *hircoſus.*
Geranium 3. *Fuchſ. ad G. diſſectum amandat Haller.* R.
56. GERANIUM *lucidum.* Geranium pedunculis bifloris, calycibus pyramidatis angulatis elevato-rugoſis, foliis quinquelobis rotundatis. *. *ſuec. pariſ. monſp. Burm. ger.* 19. *ingr. pal. Flor. dan. t.* 218. *Kniph. cent.* 11. *n.* 51. *delph.*
G. foliis ſubrotundis, ſemiquinquelobis, lobis obtuſis, calycibus tranſverſim rugoſis. *Hall. helu. n.* 942.
Geranium lucidum ſaxatile. *Bauh. pin.* 318.
Geranium ſaxatile. *Thal. herc.* 44. *t.* 5.
Geranium rotundifolium ſaxatile montanum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 138. *t.* 137.
Habitat in Europæ *rupibus umbroſis.* ⊙
57. GERANIUM *molle.* G. pedunculis bifloris foliiſque floralibus alternis, petalis bifidis, calycibus muticis, caule erectiuſculo.
G. pedunculis bifloris foliiſque floralibus alternis, caule ramoſo, erectiuſculo, calycibus muticis, arillis lævibus. *Burm. ger. carn. pal. herb. Fl. dan. t.* 679. *burg. Sp. pl.* 2. *delph.*
G. foliis molliſſimis, hirſutis, reniformibus ſemiquinquefidis, lobis ſemitripartitis obtuſis. *Hall. helu. n.* 939.
G. foliis infimis ſemimultipartitis: laciniis linearibus tri-quadrifidis, calycibus exariſtatis. *Neck. gallob.*
G. pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-multifidis rotundatis: laciniis obtuſiuſculis, capſulis hirtis. *Fl. ſuec. pariſ.*
G. pedunculis bifloris, foliis ſparſis reniformibus ſemiquinquefidis mollibus & latiſſimis. *Sauv. monſp.*
G. columbinum minus, majori flore & foliis bifidis. *Magn. monſp.*

G. columbinum villoſum, petalis bifidis purpureis. *Vaill. pariſ.* 79. *t.* 15. *f.* 3.

Habitat in Europa *ad plateas.* ⊙

Petala ſemibifida. Calyces ſubmutici, corolla breviores. Pedicelli declinati. Stipulæ *bifidæ.*

59. GERANIUM *columbinum.* G. pedunculis bifloris folio longioribus, foliis quinquepartito-multifidis, arillis glabris, calycibus ariſtatis. *Fl. ſuec. pariſ. Burm ger. ged. carn. pal. herb. fil. Dœr. naſſ. p.* 120. *burg. lithu. lugd. delph.*

G. caule procumbente, foliis quinquepartitis, lobis trilobis, lobulis trifidis. *Hall. helu.* 938

G. columbinum, foliis diſſectis, pediculis florum longiſſimis. *Vaill. pariſ.* 79. 15. *f.* 4.

Habitat in Gallia, Helvetia, Germania.

Pedunculi *foliis longiores.* Calyces *maxime ariſtati, magni.* Petala *emarginata. Hall.*

61. GERANIUM *diſſectum.* G. pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-trifidis, petalis emarginatis longitudine calycis, arillis villoſis. *Amœn. acad.* 4. * *Burm. ger. Fl. ſuec. gallob. carn. pal. herb. delph.*

G. caule erecto, foliis quinquelobis, lobis trifidis, acutis. *Hall. helu. n.* 937.

G. majus, foliis imis longis ad uſque pediculum diviſis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 511. *f.* 5. *t.* 3. *f.* 3. *Vaill. pariſ. t.* 15. *f.* 2.

Habitat in Europa *auſtraliore.* ⊙

Calyces ariſtati, Piſtillum villoſum. Petala *pallido-incarnata, calyce non longiora.* Stipulæ *coloratæ.* Antheræ *cæruleæ,* (Petala *potius ſanguinea. Lœrs & mihi.* R.)

62. GERANIUM *rotundifolium.* G. pedunculis bifloris, petalis ſubintegris longitudine calycis, caule proſtrato, foliis reniformibus inciſis. *Burm. ger. carn. gallob. herb. fil. Reg. bot. burg. lithu. delph.*

G. viſcidum, caule decumbente, foliis ſemiquinquelobis, lobis tridentatis & quinquelobatis. *Hall. helu. n.* 941. R.

G. pedunculis bifloris, foliis ſubrotundis multifidis, caule procumbente, *Fl. ſuec. pariſ.*

G. folio malvæ rotundo. *Bauh. pin.* 318.

G. alterum. *Fuchſ. hiſt.* 205.

G. columbinum majus, flore minore cæruleo. *Vaill. pariſ.* 79. *t.* 15. *f.* 1.

Habitat in Europæ *cultis.* ⊙

Caulis *divaricatus teres*, *pubeſcenti - viſcidus*. Petioli *ruſi*. Folia *reniformia*, *rotundata*, *pubeſcentia*, *mollia*, *ſubviſcoſa præſertim ſubtus*, *lobata ſinubus puncto rubro*. Calyx *ariſtatus*, *patulus*, *rugis* 3 *longitudinalibus*. Petala *cuneata*, *obtuſiſſima*, *integra*, *baſi ſtriis* 3 *rufis*. Antheræ *flavæ*.

Synonymon. *Vaill. huc. non pertinet*, *monente Hallero & Scopolio*. R.

63. GERANIUM *puſillum*. G. pedunculis bifloris, petalis emarginatis, caule depreſſo, foliis reniformibus palmatis linearibus acutis. *Burm. ger. herb. Reich. flor. delph.*

G, foliis hirſutis, ſemiſeptilobis, lobis ſemitrilobis obtuſis. *Hall. helu. n.* 940. R.

G. columbinum humile, flore cæruleo minimo. *Rai. angl.* 3. *p.* 359. *t.* 16. *f.* 2.

G. columbinum tenuius laciniatum. *Bauh. pin.* 318. *prodr.* 138.

Habitat in Anglia, Gallia, Germania, Helvetia. ☉

Caulis *proſtratus*, *vix pubeſcens*. Folia *magis diſſecta*, *laciniis quibuſdam ad baſin uſque ſectis*, *quod non in G. rotundifolio ſimillimo*. Petala *vere emarginata*, *purpurea*. Antheræ *cæruleæ*. Stamina 5. *alterna caſtrata ſunt*.

Geranium Halleri *adductum alii pro varietate G. præcedentis habent*, *alii huc pertinere perhibent*. R.

******* *Staminibus* 10 *antheriferis*. Pedunculis 1-*floris*.

64. GERANIUM *ſibiricum* G. pedunculis ſubunifloris, foliis quinquepartitis acutis: foliolis pinnatifidis. *Burm. ger.* 31 *Gmel. ſib.* 3. *t.* 67. *Jacq. hort. t.* 19. *Kniph. cent.* 10. *n.* 48.

Habitat in Sibiria. ♃

Caules *pedales*, *diffuſi*, *divaricati*. Folia *quinquepartita*: *lobis pinnatifidis*. Pedunculus *e ſingula bifurcatura*. Caulis *longus*, *uniflorus*, *in medio geniculatus bracteis* 2. *oppoſitis*, *ſubulatis*. Corolla *alba ſtriis purpureis*, *petalis vix emarginatis*. Calyx 5. *phyllus*, *ariſtatus*. Arillis *ſubvilloſis*.

65. GERANIUM *ſanguineum*. G. pedunculis unifloris, foliis quinquepartitis trifidis orbiculatis. *Burm. ger. ged. pal. fil. Kniph. cent.* 7. *n.* 28. *burg. litua. lugd. delph.*

G. pedunculis unifloris; foliis ſeptilobis, petalis bifidis. *Hall. helu. n.* 930.

G. pedunculis ſimplicibus unifloris. *Fl. ſuec. pariſ.*

G. ſanguineum, maximo flore. *Bauh. pin.* 318.

Digitized by Google

Geranium VII. hæmatodes. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 202.

G. columbinum erectum, tenuius laciniatum, flore magno. *Loeſ. pruſſ.* 103. *n.* 18. R.

β. Geranium hæmatodes lancaſtrienſe, flore eleganter ſtriato. *Dill. elth.* 163. *t.* 136. *f.* 163. *Barrel. ic.* 67.

Habitat in Europæ *pratis ſiccis umbroſis.* ♃

POLYANDRIA.

902. SIDA.

***Cal.* ſimplex, angulatus. *Stylus* multipartitus. *Capſ.* plures, 1. ſpermæ.**

1. SIDA *ſpinoſa.* S. foliis cordato-oblongis ſerratis, ſtipulis ſetaceis, axillis ſubſpinoſis.

S. foliis cordato-ovatis ſerratis, capſulis quinis bicuſpidatis. *Hort. cliff.*

Alcea, carpini folio, americana fruteſcens, floſculis luteis, ſemine duplici roſtro. *Comm. hort.* 1. *p.* 3. *t.* 2.

Althæa carpini folio, floſculis luteis. *Bocç. ſic.* 11. *t.* 2.

Althæa virginiana bidens, pimpinellæ majoris acutiore folio, floſculis minimis luteis. *Pluk. alm.* 25. *t.* 9. *f.* 6.

Habitat in India *utraque.* ⊙

3. SIDA *rhombifolia.* S. foliis lanceolato-rhomboidibus ſerratis, axillis ſubbi-ſpinoſis. *Kniph. cent.* 8. *n* 85.

Maluinda unicornis, folio rhomboide, perennis. *Dill. elth.* 216. *t.* 172. *f.* 212.

Habitat in India *utraque.* ⊙

17. SIDA *Abutilon.* S. foliis ſubrotundo-cordatis indiviſis, pedunculis folio brevioribus, capſulis multilocularibus: corniculis bifidis. *Kniph. cent.* 4. *n.* 79.

Abutilon foliis tomentoſis, cordatis, petiolatis, ſiliquis bicornibus. *Hall. helu. n.* 1075. R.

Althæa theophraſti, flore luteo. *Bauh. pin.* 316.

Althæa altera ſ. Abutilon. *Cam. epit.* 668.

Habitat in Indiis; Helvetia, Sibiria. ⊙

Fructus nigri piloſi. Calycis *foliola complicata ſ. canaliculata.*

19. SIDA *indica.* S. foliis cordatis ſublobatis, ſtipulis reflexis, pedunculis petiolo longioribus, capſulis multilocularibus ſcabris calyce longioribus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 324. *

Abutilon indicum. *Comm. hort.* 2. *t.* 1. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 959. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 531. *ſ.* 5. *t.* 19. *f.* 4.
Althææ. theophraſti ſimilis. *Bauh pin.* 316.
Habitat in India. ⊙

Pedunculi *erecti*. Capſulæ *terminatæ angulo recto.*

21. SIDA *criſtata.* S. foliis angulatis: inferioribus cordatis, ſuperioribus panduriformibus, capſulis multilocularibus. *Kniph. cent.* 2. *n.* 85.
S. foliis crenatis: inferioribus dentatis obtuſis, ſuperioribus acuminatis. *Roy lugdb.* 349.
S. foliis cordatis obſolete ſerratis. *Hort. cliff.* 346.
Abutilon lavateræ flore, fructu criſtato. *Dill. elth.* 3. *t.* 1. *f.* 2.
β. Sida foliis inferioribus cordato angulatis, ſuperioribus haſtatis, petalis integerrimis. *Hort. upſ.* 199. *Kniph. cent.* 7. *n.* 86.
Habitat in Mexico. ⊙

904. ALTHÆA.

Cal. duplex: exterior 9. fidus. *Arilli* plurimi, monoſpermi.

1. ALTHÆA *officinalis.* A. foliis ſimplicibus tomentoſis. *pariſ. gelr. auſtr. carn. gallob. pal. naſſ. Flor. dan. t.* 530. *Ludw. ect. t.* 1. *Kniph. cent.* 6. *n.* 3. *Regn. bot. Burg. Lugd.*
A. diſcoridis & plinii. *Bauh. pin.* 315.
Althæa. *Fuſch. hiſt.* 15. *Cam. epit* 667. *Blachw. t.* 90.
A. tomentoſa, herbacea, caule erecto, foliis cordato-lanceolatis obſolete trifidis. *Hall. helv n.* 1074.
β. Althæa laciniato folio. *Bauh. pin.* 316.
Habitat in Hollandiæ, Angliæ, Galliæ, Sibiriæ, &c. *ſub-humidis.* ♃

2. ALTHÆA *cannabina.* A. foliis inferioribus palmatis, ſuperioribus digitatis. *monſp. Jacq. auſtr. t.* 101. *carn. burg.*
A. foliis compoſitis ſcabris. *Hort. cliff.*
Alcea cannabina. *Bauh. pin.* 316.
Alcea fruticoſa, cannabino folio. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 25.
Habitat in Hungaria, Italia, G. Narbonenſi, *ad ſylvarum margines.* ♃

3. ALTHÆA *hirſuta.* A. foliis trifidis piloſo-hiſpidis, ſupra glabris, pedunculis ſolitariis unifloris. *pariſ. monſp. pal. carn. Jacq. auſtr. t.* 170. *Delph. burg.*

A. foliis radicalibus reniformibus, caulinis palmatis, trilobis & quinquelobis, calicibus hiſpidis. *Hall. helu. n.* 1073.

A foliis imis reniformibus, ſemiquinquelobis, ſummis quinquepartitis, ſerratis, hirſutis. *Grim. iſen. in Nov. Aƈ. A N. C* 3. *app. p.* 353.

Alcea hirſuta. *Bauh. pin.* 317.

Alcea hirſuta minima, flore cæſio, hiſpanica. *Barr. ic.* 1169.

Alcea villoſa. *Dalech. hiſt.* 594. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1167.

Habitat in Galliæ, Italiæ, Hiſpaniæ, Auſtriæ *ſepibus.*

Caules *diffuſi, ut tota planta, hirti pilis patulis, ſed Folia ſupra glabra. Calyx exterior* 8 *phyllus; interior longitudine corollæ, acuminatus.* Corolla *incarnato alba, crenulata.*

4. ALTHÆA *Ludwigii.* A. foliis lobatis utrinque nudis, pedunculis congeſtis unifloris. *Murray prodr.* 169. *

Alcea minor ſilucula, flore minore. *Rai. hiſt.* 605?

Habitat in Sicilia. *D. Schreber.*

Herba *tota facie refert* Foliis *Malvam Alceam, ut ovum ovo.* Pedunculi *axillares,* 205, *uniflori, longitudine petiolorum.* Calyx exterior 8-*phyllus foliolis lanceolatis;* Interior *fere brevior,* 5-*fidus, albis villis hirſutiſſimus, minor A. hirſutæ.*

Alcea hirſuta *differt ab hac* Foliis *minus diviſis acutioribus,* Caule *Pedunculis Petioliſque piloſis;* Calicibus *ſtrigoſis (nec lanatis,) quadruplo majoribus: interiore non hiſpido, nec lanata-albo.*

905. ALCEA.

Cal. duplex: exterior 6. fidus. *Arilli* plures; monoſpermi.

1. ALCEA *roſea.* A. foliis ſinuato angulofis. *Ludw. eƈ. t.* 42. *Knorr. del.* 1. *t. R.* 15. *Kniph. cent* 6. *n.* 2. *Regn. bot.*

Malva roſea, folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 315.

Malva hortenſis. *Dod. pempt.* 652.

Habitat in Oriente. ♂

2. ALCEA *ficifolia.* A. foliis palmatis.

Malva roſea, folio ficus. *Bauh. pin.* 315.
Malva roſea ſimplex peregrina. *Tabern. hiſt.* 315.
Malva arborea. *Blakw. t.* 54.
Habitat in Sibiria. ♂
Vix *ſufficienter a præcedente diſtincta.*

906. MALVA.

Cal. duplex : exterior 3. phillus. *Arilli* plurimi, monoſpermi.

* *Foliis indiviſis.*

4. MALVA *coromandeliana.* M. foliis ovato-oblongis acutis, floribus glomeratis, arillis denis tricuſpidatis.
Althæa coromandeliana angulis prælongis foliis ſemine bicorni. *Pluk. mant.* 10.
Habitat in America ? ☉
Flores axillares glomerati. Fructus truncatus apice hirtus.

* * *Foliis angulatis.*

6. MALVA *peruviana.* M. caule erecto herbaceo, foliis palmatis, ſpicis ſecundis axillaribus denticulatis. *Jacq. hort. t.* 156. *Kniph. cent.* 7. *n.* 52.
Habitat in Peru. *B Juſſieu.* ☉
Caulis *erectus, tripedalis, pilis rarioribus ſæpius geminis.* Folia *ſemptemlobata, plicata glabra, venoſa, acute ſerrata ; petiolis longitudine folii.* Stipulæ *ovato-lanceolatæ.* Pedunculus *axillaris, nudus, longus.* Spica *ſecunda, ſurſum verſa, recurvata ante floreſcentiam.* Corollæ *parvæ purpureæ.* Semina 10, *ſupra exaſperata dentibus alternis plurimis.*
Folia 5-*l.* 3-*loba.* Flores *rubri. Jacq. l. c.* R.
8. MALVA *bryonifolia.* M. caule fruticoſo tomentoſo, foliis pinnatis ſcabris, pedunculis multifloris.
M. foliis palmatis ſcabris, caule tomentoſo fruticoſo, pedunculis multifloris. *Spec. pl.* 2. *p.* 968. *Roy. lugdb.* 356. *Mill. dict. n.* 11.
Althæa fruteſcens, bryoniæ folio. *Bauh. pin.* 316. *pr.* 138.
Althæa profunde ſerrato ſ. dentato folio. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 955.
Habitat in Hiſpania. ♄
Planta belle echinata per diſcum foliorum.

9. MALVA *capenſis.* M. caule arboreſcente, foliis cordatis quinquelobis.

M. foliis ſubcordatis laciniatis glabris, caule arboreſcente. *Spec. pl.* 2. *Kniph. cent.* 6. *n.* 59.

M. capenſis fruteſcens, groſſulareæ folio minori glabro. *Dill. elth.* 208. *t.* 169. *f.* 206.

β. M. capenſis fruteſcens gloſſulariæ folio majore hirſuto. *Dill. elth.* 209. *t.* 169. *f.* 207.

Habitat in Æthiopia. ♄

10. MALVA *caroliniana.* M. caule repente, foliis multifidis. *Willich. obſ. n.* 55.

Abutilon repens, alceæ foliis, flore helvulo. *Dill. elth.* 5. *t.* 4. *f.* 4.

Abutilon carolinianum repens, alceæ foliis, giluo flore. *Mant.* 34. *t.* 34.

Habitat in Carolina. ⊙

Fructus *trepani figura ſupra tuburculatus ambitu ariſtis* 2 *e ſingulis loculis.*

11. MALVA *parviflora.* M. caule patulo, foliis angulatis, floribus axillaribus ſeſſilibus glomeratis, calycibus glabris patentibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 416. *Jacq. hort. t.* 39.

M. annua rotundifolia, floribus omnium minimis albis pentapetalis verticillatim genicula ambientibus *Moriſ.* 2. *p.* 521. *Rai. hiſt.* 598.

M. tingitana, flore cæruleo, parva. *Pluk. phyt.* 44. *f.* 2.

Habitat in Barbaria. ⊙

Differt a M. rotundifolia: Caule *erectiuſculo triplo majore*; Foliis *acutioribus apice petioli adſcendente.* Calycibus *glabris*, *inferiore lineari nec lanceolato.* Floribus *ſeſſilibus.* Calycibus *maturo fructu purpuraſcentibus.* Arillis *ſupra rugoſis & ad latera dentatis.*

12. MALVA *rotundifolia.* M. caule proſtrato, foliis cordato-orbiculatis obſolete quinquelobis, pedunculis fructiferis declinatis. *Fl. ſuec. Pariſ. Hall. helu. n.* 1070. *auſtr. carn. gallob. pal. ſil. naſſ. Knorr. del.* 2. *t. M.* 1. *Flor. dan. t.* 721.

Malva ſylveſtris, folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 314.

Malva ſylveſtris pumila. *Fuchſ. hiſt.* 508.

Habitat in Europæ *ruderatis, viis, plateis.* ⊙

Albo flore ludit. R.

13. MALVA *ſherardiana.* M. caulibus proſtratis, foliis orbiculatis plicatis tomentoſis crenatis, pedunculis ſolitariis unifloris arcuatis,

M. cretica minor hirſuta. *Buxb. cent. app.* 46. *f.* 32.
M. humifuſa minima. *Till. piſ.* 108. *t.* 35. *f.* 2.
Habitat in Bitynia. Arduini. ♃

Pedunculi *ſub floreſcentia arcuati, foliis breviores.* Petala *rubra, rotundata cum mucrone.* Capſulæ *plures quam* 5, *in orbem poſitæ aut ſparſæ.*

14. MALVA *ſylveſtris.* M. caule erecto herbaceo, foliis ſeptemlobatis acutis, pedunculis petioliſque piloſis. *Ged. carn. pal. ſil. Blackw. t.* 22. *Regn. bot. burg. lugd. litua.*
M. caule erecto, foliis multipartitis. *Fl. ſuec. pariſ.*
M. caule erecto, foliis lobatis, lobis ſerratis, quinis & ſeptenis. *Hall. helu. n.* 1069.
M. caule erecto herbaceo, foliis lobatis obtuſis, pedunculis petioliſque piloſis. *Crantz auſtr.*
M. foliis quinquelobis ſerratis, obtuſis: calycum foliolis exterioribus ſubtrifidis, *Neck. gallob.*
M. ſylveſtris, folio ſinuato. *Bauh. pin.* 314.
M. ſylveſtris recta. *Cord. hiſt.* 114.
Habitat in Europæ *campeſtribus.*

Caulis & petioli hujus villoſi; at ſequentis Petiolorum latus ſuperius villoſum. Albo *flore variat.*

15. MALVA *mauritiana.* M. caule erecto herbaceo, foliis quinquelobatis obtuſis, pedunculis petioliſque glabriuſculis.
M. hederaceo folio. *Bauh. pin.* 315.
M. major tertia. *Dalech. hiſt.* 586. *Kniph. cent.* 7. *n.* 51.
β. M. folio ficus altera. *Bauh. pin.* 315. *prodr.* 137.
Habitat in Italia. Luſitania, Hiſpania. ☉

Similis præcedenti. Huic folia coſtis 5; *illi* 7. *Huic Calyx exterior lanceolatus, illi ovatus. Huic corolla ſanguinea magis, illi cæruleſcens.*

16. MALVA *hiſpanica.* M. caule erecto, foliis ſemi-orbiculatis crenatis, calyce exteriore diphyllo. *Læfl. it.* *
M. rotundifolia glabra & hiſpanica, flore amplo rubello. *Pluk. alm.* 238. *t.* 44. *f.* 3.
Habitat in Hiſpania. ☉

Caules *diffuſi, adſcendentes, hirti.* Folia *cordato-ſubrotunda, vix lobata, crenata.* Stipulæ *lanceolatæ.* Pedunculi *ſolitarii, uniflori, folio longiores.* Calyx *exterior diphyllus, deficiente tertio interiore foliolo. C. Interior* 5 *fidus lobis cordatis ſ. ſinubus prominentibus.* Corolla *incarnata.*

17. MALVA *verticillata.* M. caule erecto foliis angu-

latis, floribus axillaribus glomeratis ſeſſilibus, calycibus ſcabris. *Jacq. hort. t.* 40.

M. ſinenſis erecta, floſculis albis minimis. *Bœrh. lugdb. p.* 268.

M. annua rotundifolia, floribus omnium minimis albis pentaphyllis verticillatim genicula ambientibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 521. *Rai. hiſt.* 598.

Habitat in China. ☉.

18. MALVA *criſpa.* M. caule erecto, foliis angulatis criſpis, floribus axillaribus glomeratis. *herb. litua.*

M. foliis angulatis criſpis, floribus axillaribus glomeratis. *Hort. upſ.* 200.

M. foliis criſpis. *Bauh. pin.* 315.

M. criſpa. *Dod. pempt.* 653.

Habitat in Syria; *in* Germania *quaſi ſponte.* ☉

19. MALVA *Alcea.* M. caule erecto, foliis multipartitis ſcabriuſculis. *Suec. pariſ. ged. carn. pal. Mattuſch. fil. Kniph. cent. n.* 50. *Sabbati hort.* 1. *t.* 48. *litua. burg. lugd.*

M. caule erecto, foliis ſcabris, trilobatis, lobis lateralibus bipartitis, medio tripartito & quinquepartito. *Hall. helu. n.* 1071.

M. caule recto: foliis ſubpeltatis multipartito-pinnatifidis. *Neck. gallob.*

Alcea vulgaris major. *Bauh. pin.* 316.

Alcea vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 25. *Blackw. t.* 309.

Habitat in Germania, Anglia, Gallia. ♃

Caulis *ſcaber pilis faſciculatis expanſis.*

20. MALVA *moſchata.* M. caule erecto, foliis radicalibus reniformibus inciſis, caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis. *Fl. ſuec. carn. pal. herb. burg. lugd. litua.*

M. foliis radicalibus reniformibus inciſis, caulinis quinquepartitis pinnatis, pinnis dentatis. *Hall. helu. n.* 1072.

M. montana ſ. Alcea rotundifolia laciniata. *Col. ecphr.* 1. *p.* 148. *t.* 147.

Alcea folio rotundo laciniato. *Bauh. pin.* 316.

β. Alcea vulgaris minor. *Bauh. pin.* 316.

Habitat. in India, Gallia, Germania, *&c.* ♃

Differt *a præcedente; Floribus ambroſiacis; Caule humiliore pilis ſolitariis erectis inſidentibus puncto prominulo.*

21. MALVA *tourneſortiana.* M. foliis radicalibus quin-

quepartitis trilobis linearibus, pedunculis folio caulino longioribus, caule decumbente. *Amœn. acad.* 4. *
Malva maritima galloprovincialis, geranii folio. *Tournef. inſt.* 98.
Alcea minor maritima tenuifolia procumbens. *Herm. parad.* 9. *t.* 9.
Alcea tenuifolia humilis maritima galloprovincialis, foliis inferioribus ad geranium accendentibus. *Pluk. alm.* 13. *t.* 44. *f.* 4.
Habitat. in Galloprovinciæ, Hiſpaniæ *maritimis.* ⊙
Folia *obtuſiora, ciliata, ad apices ſupra ſetis adſperſa.* Caules *ad baſin valde ramoſi, proſtrati, aſſurgentes.* Corollæ *calyce quadruplo majores.*

907. LAVATERA.

Cal. duplex: exterior 3, fidus. *Arilli* plurimi monoſpermi.

* *Caule fruticoſo.*

1. LAVATERA *arborea.* L. caule arboreo, foliis ſeptemangularibus tomentoſis plicatis, pedunculis confertis unifloris axillaribus.
L. foliis ſeptemangularibus obtuſis plicatis villoſis, caule fruticoſo, floribus ad alas confertis. *Hort. cliff.*
Malva arborea veneta dicta, parvo flore. *Bauh. pin.* 315.
Malva arboreſcens. *Dod. pempt.* 653. *Camer. hort.* 95.
Habitat inter Piſas & Liburnum. ♂
2. LAVATERA *micans.* L. caule arboreo, foliis ſeptemangularibus acutis crenatis plicatis tomentoſis, racemis terminalibus.
Malva foliis mollibus undulatis: in margine ſuperius micis ſulphureis ad ſolem ſplendentibus donatis. *Moriſ. hiſt. p.* 1. 523. *ſ.* 5. *t.* 17. *f.* 9.
Malva hiſpanica. *Moriſ. præl.* 285.
Habitat in Hiſpania, Luſitania. ♄
3. LAVATERA *olbia.* L. caule fruticoſo, foliis quinquelobo-haſtatis, floribus ſolitariis. *Jacq. hort. t.* 73.
L. foliis quinquangularibus acutiſcrenatis: lacinia media productiore. *Hort. cliff.*
Althæa frutefcens, folio acuto, parvo flore. *Bauh. pin.* 316.

Althæa fruteſcens, folio acuto virente molli, flore ſpecioſo. *Pruk. phyt.* 8. *f.* 1.

Althæa arborea olbia in galloprovincia. *Lob. ic.* 653.

Habitat in Olbia *inſula* Galloprovinciæ. ♄

Variat *Foliis primi anni maximis, inſequentium vero longe minoribus, quod affinibus commune. Similima* L. trilobe, *ſed huic flores ſolitarii pedunculo breviſſimo; huic Calyx exterior acuminatus, fere tripartitus, longitudine interioris.*

4 LAVATERA *triloba.* L. caule fruticoſo, foliis ſubcordatis ſubtrilobis rotundatis crenatis, ſtipulis cordatis, pedunculis aggregatis unifloris. *Jacq. hort. t.* 74. *Kniph. cent.* 7. *n.* 41.

L. foliis ſubcordatis emarginatis obſolete trilobis crenatis petiolo brevioribus, ſtipulis cordatis. *Roy. lugdb.*

Malva foliis ſubcordatis trilobis obtuſis ſerratis villoſis. *Hort. cliff.*

Althæa fruteſcens, folio rotundiore incano. *Bauh pin.* 316.

Althæa fruticans hiſpanica, aceris monſpeſſulani incanis foliis, grandiflora ſaponem ſpirans. *Pluk. alm.* 24. *t.* 8. *f.* 3.

Habitat in Hiſpania, Gallia. ♄

Planta tomentoſa: tota pilis minimis glutiniferis, eiſque immixtis aliis pilis majoribus apice ſtellatis. Pedunculi *tres pluresve ex aliis petiolorum, uniflori* Flos *magnus, pallide purpuraſcens.* Calyx *interior in fructu duplo longior ſle.*

5. LAVATERA *luſitanica.* L. caule fruticoſo, foliis ſeptemangularibus tomentoſis plicatis, racemis terminalibus. *Kniph. cent.* 9. *n.* 55.

Althæa fruteſcens luſitanica, folio ampliore minus incano. *Tournef. inſt.* 97.

Habitat in Luſitania, Cap. b. ſpei. ♄

* * *Caule herbaceo.*

7. LAVATERA *thuringiaca.* L. caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus inciſis. *Scholl. barb. Jacq. auſtr. t.* 311. *Kniph. cent.* 6. *n.* 53.

L. caule herbaceo, foliis ſummis haſtatis calycibuſque acutis, pedunculis ſolitariis unifloris. *Schreb. ſpicil. flor. lipſ.*

L. foliis inferioribus cordato-ſubrotundis ſuperioribus lobatis, crenatis calycibus utrinque inciſis, caule herbaceo. *Roy. lugdb.*

Althæa thuringiaca. *Cam. hort.* 1. *t.* 6.

Althæa thuringiaca grandiflora. *Dill. elth.* 9. *t.* 8. *f.* 8.
Althæa flore majore. *Bauh. pin.* 316.
Habitat in Pannonia, Tartaria, Suecia, Germania, *&c.* *ad ſepes.* ♄

8. LAVATERA *cretica.* L. caule erecto, ramis inferioribus diffuſis, pedunculis confertis unifloris, foliis lobatis: ſuperioribus acutis. *Hort. upſ.* * *Jacq. hort. t.* 41.
Malva cretica annua altiſſima, flore parvo ad alas umbellato. *Tournef. cor.* 2.
Malva annua hirſuta: foliis hederæ inſtar angulofis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 521. *ſ.* 5. *t.* 7. *f.* 5.
Habitat in Creta. ☉

9. LAVATERA *trimeſtris.* L. caule ſcabro, herbaceo foliis lanceolatis, pedunculis unifloris, fructibus orbiculo tectis. *Jacq. hort. t.* 72. *Kniph. cent.* 8. *n.* 56.
L. foliis trilobis: lacinia media productiore, caule herbaceo. *Hort. cliff.*
L. foliis ovato-lanceolatis: inferne angulatis, pedunculis unifloris, caule herbaceo. *Sauv. monſp.*
Malva folio vario. *Bauh. pin.* 315. *prodr.* 137. *t.* 137.
β. Lavatera foliis ſubcordatis obtuſis angulatis ſerratis, caule herbaceo. *Roy. lugdb.*
Habitat in Syria, Hiſpania, G. Narbonenſi.

908. MALOPE.

Cal. duplex: exterior 3 phyllus *Arilli* glomerati, monoſpermi.

1. MALOPE *malacoides.* M. foliis ovatis crenatis ſupra glabris. *Sabb. hort.* 1. *t.* 50.
Malva betonicæ folio. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 522. *ſ.* 5. *t.* 17. *f.* 11. *Bocc. ſic.* 15. *t.* 8. *f.* 2.
Alcea betonicæ folio, flore purpureo violaceo. *Barr. ic.* 1189.
Habitat in Hetruriæ *pratis &* Mauritania.

909 URENA.

Cal. duplex: exterior 5 fidus. *Capſ.* 5 locularis, echinata, monoſperma.

1. URENA *lobata.* V. foliis angulatis.

V.

V. ſinica, xanthii facie. *Dill. elth.* 340. *t.* 319. *f.* 412.
Trifolio affinis indiæ orientalis, xanthii facie. *Breyn. cent.* 82. *t.* 35.
Lappago ambonica. *Rumph. amb.* 6. *p.* 59. *t.* 25. *Burm. ind. p.* 149. R.
Habitat in China ♄
Porus *glandulosus ſubtus in coſtis* 3 *intermediis foliorum.*

910. GOSSYPIUM.

Cal. duplex exterior 3 fidus. *Capſ.* 4. locularis. *Sem.* lana obvoluta.

1. GOSSYPIUM *herbaceum.* G. foliis quinquelobis, ſubtus eglandulosis, caule herbaceo lævi. *Black. t.* 354. *Kniph. cent.* 8. *n.* 47.
G. caule decumbente *Hort. lugdb.*
G. frutescens, ſemine albo. *Bauh. pin.* 430.
Goſſypium. *Cam. epit.* 203. *Rumph. amb.* 4. *p.* 33. *t.* 12.
Habitat in America. ☉
2. GOSSYPIUM *arboreum.* G. foliis palmatis: lobis lanceolatis, caule fruticoſo. *Mill. dict. n.* 3. *Forskahl, ægypt. p.* 125.
G. caule erecto. *Hort cliff.*
G. latifolium. *Rumph. amb.* 4. *p.* 37. *t.* 13?
G. arboreum caule lævi. *Bauh. pin.* 430.
G. herbaceum ſ. Xylon maderaſpatenſe, rubicundo flore, pentaphyllum. *Pluk. alm.* 172. *t.* 188. *f.* 3.
Cuduparitì. *Rheed. mal.* 1. *p.* 55. *t.* 31.
Xylon arboreum. *Tournef. inſt.* 101. *Burm. ind.* 150. R.
Goſſypium arboreſcens. Gotnem ſegiar. *Alp. exot.* 38. *t.* 38. R.
Habitat in Indiæ *arenoſis.* ♄
Inter foliorum ſinus ſæpe lacinula, unde omnes ſinus obtuſi.
3. GOSSYPIUM *hirſutum.* G. foliis quinquelobis ſubtus uniglandulosis, ramulis petioliſque pubeſcentibus. *Sabb. hort.* 1. *t.* 57.
Xylon americanum præſtantiſſimum, ſemine vireſcente. *Tournef. inſt.* 101.
Goſſypium frutuſcens pentaphyllos barbadenſe. *Pluk. alm.* 172. *t.* 299. *f.* 1.
Habitat America. ☉ ♂
Variat *foliis obtuſis.*

911. HIBISCUS.

Cal. duplex: exterior polyphyllus. *Capſ.* 5 locularis, polyſperma.

1. HIBISCUS *Moſcheutos.* H. foliis ovatis acuminatis ſerratis: caule ſimpliciſſimo, petiolis floriferis.
H. foliis ovatis crenatis: angulis lateralibus obſoletis. *Hort. cliff.*
Alcea roſea peregrina, forte Roſa moſcheutos Plinii. *Corn. canad.* 144. *t.* 145. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 532. *ſ.* 5. *t.* 19. *f.* 6.
Habitat in Canada, Virginia. ♃
Flos petiolo inſidet uti Turneræ ulmifoliæ.

2. HIBISCUS *paluſtris.* H. caule herbaceo ſimpliciſſimo. foliis ovatis ſubtrilobis ſubtus tomentoſis, floribus axillaribus.
Althæa paluſtris. *Bauh. pin.* 316. (*ex horto C. B. Burſerus.*)
Althæa hortenſis. ſ. peregrina. *Dod. pempt.* 655.
Ketmia paluſtris flore purpureo. *Tournef. inſt.* 100. R.
Habitat in Virginia. *Gronov.* Canada. *Kalm.* ♃
Habitus *H. Moſcheutos.* Caules *ſeſquipedales*, *non ramoſi*, *annui.* Folia *lato-ovata*, *obtuſe ſerrata*, *trinervia*, *acuminata*, *ſubtus tomentoſa.* Pedunculi *ex axillis foliorum ſuperiorum ſolitarii*, *petiolo longiores*, *uniflori*, *non e petiolo enati*, *geniculati* Flos *maximus.*

4. HIBISCUS *tiliaceus.* H. foliis cordatis ſubrotundis indiviſis acuminatis crenatis, caule arboreo, calyce exteriore decem dentato.
Malva arborea maritima, folio ſubrotundo minore acuminato ſubtus candido, cortice in funes ductili. *Sloan. jam.* 93. *hiſt.* 1. *p.* 215. *t.* 134. *f.* 4.
Alcea malabarica, abutili folio, flore minore ex albo flaveſcente exterius aſpero. *Rai. hiſt.* 1070.
Alcea indica ſinarum, flore luteo malvaceo. *Pluk. amalth.* 6. *p.* 355. *f.* 5.
Althæa maritima arboreſcens diffuſa, foliis orbiculato-cordatis crenatis ſubtus cinereis. *Brown. jam* 284.
Ketmia zeylanica ſempervirens & florens, flore luteo. *Burm. zeyl.* 136. *ind.* 150. R.
Ketmia indica, tiliæ folio. *Tournef. inſt.* 100. *Plum. ſpec.* 2. R.

Habitat in India *ad rivos.* ♄

Folia *juniora ſubtriloba, ſubtus poris* 3. Stipulæ *magnæ, rotundatæ.*

9. HIBISCUS *mutabilis.* H. foliis cordato-quinquangularibus obſolete ſerratis, caule arboreo.

Althæa arborea Roſa ſinenſis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 530 *ſ.* 5. *t.* 18. *f.* 2.

Roſa ſinenſis. *Ferr. flor.* 493. *t.* 497. *Ger. ſurt.* 31. *t.* 31.

Habitat in. India. ♄

10. HIBISCUS *Galvaviſcus.* H. foliis cordatis crenatis: angulis lateralibus extimis parvis caule arboreo. *Sabb. hort.* 1. *t.* 54. *Kniph. cent.* 1. *n.* 31.

H. fruteſcens, foliis angulatis cordatis acuminatis, petalis ab uno latere auritis. *Brown. jam.* 284.

Malvaviſcus arboreſcens, flore miniato clauſo. *Dill. elth.* 210. *t* 170. *f.* 208.

Malva folio hederaceo, flore coccineo. *Plum. ſpec.* 2. *ic.* 169. *f.* 2.

Alcea indica arborea, folio molli, flore amplo, eleganter coccineo. *Pluk. alm.* 14. *t.* 257. *f.* 2.

Habitat in Mexico. ♄

Corolla *convoluta, erecta, coccinea, clauſa fauce lacinia laterali connivente.* Fructus *Bacca ſphærica: loculis* 5, *monoſpermis.*

11. HIBISCUS *Syriacus.* H. foliis cuneiformi-ovatis ſuperne inciſo-ſerratis, caule arboreo.

H. foliis cuneiformi-ovatis: ſuperne inciſo-dentatis, caule arboreo. *Spec. pl.* 1. *Kniph. cent.* 2. *n.* 32. *Knorr. del.* I. *t. K.* 2. *a & tab. K.* 2. *b.*

Ketmia ſyriaca. *Scop. carn.*

Alcea arboreſcens ſyriaca. *Bauh. pin* 316.

Alcea arboreſcens. *Cam. hort. t.* 3. 4.

Syriſcher Hibiſcus. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 157.

Habitat in Syria, Carniolia. ♄

Calyx *exterior* 6-7-8-*fidus.* R.

13. HIBISCUS *ficulneus.* H. foliis quinquefido palmatis, caule aculeato, floribus pedunculatis.

Ketmia zeylanica, fici folio, perianthio oblongo integro. *Dill. elth.* 190. *t.* 157. *f.* 190 *Burm. zeyl.* 137.

Habitat in Zeylona.

Aculei *inſident verrucis rubris*; *ſæpe reflexi, quod non in H. Sabdariffa.*

15. HIBISCUS *cannabinus.* H. foliis ſerratis: ſuperiori-

bus palmatis quinquepartitis ſubtus uniglandulofis, caule aculeato, floribus ſeſſilibus.

H. vitifolius. *Mill. dict. n.* 18. R.

Alcea benghalenſis ſpinoſiſſima, acetoſæ ſapore, flore luteo pallido: umbone purpuraſcente. *Comm. hort.* 1. *p.* 35. *t.* 18.

Ketmia indica, foliis digitatis, flore magno ſulphureo: umbone atro-purpureo, petiolis ſpinoſis. *Ehret. t. 6. f.* 1.

Ketmia indica, Vitis folio, magno flore. *Tournef. inſt.* 100. R.

Ketmia indica, cannabinis foliis, Bangue dicta. *Burm. zeyl.* 134. *ind.* 152. R.

Habitat in India. ☉

Caulis *quinquepedalis, adſperſus aculeis ſurſum erectis; Ramis paucis, ſimplicibus.* Petioli *patentes, longitudine foliorum, adſperſi ſubtus aculeis rectis.* Folia *inferiora indiviſa ovata; media* 3 *loba; ſuperiora* 5. *partito-digitata, inermia nervo medio ſubtus baſi glanduloſo.* Calix *Exterior ſubulatus, erectus, aculeatus; interior hiſpidus glandula in ſingulo foliolo.* Fructus *ſubrotundus, piloſus, calyce tectus.*

Convenit cum H. Sabdariffa: Structura, facie, ſerraturis, glandula ſub foliis.

17. HIBISCUS *Manihot.* H. foliis palmato-digitatis ſeptempartitis, caule petioliſque inermibus. *Sabb. hort.* 1. *t.* 56. *Kniph. cent.* 9. *n.* 47.

Ketmia folio manihot ſerrato, flore amplo ſulphureo. *Dill. elth.* 189. *t.* 156. *f.* 189.

Alcea ſinica, manihot ſtellato folio, capſula longa piloſa pyramidata quinquefariam diviſa. *Pluk. amalth.* 7. *p.* 355. *f.* 2.

Habitat in Indiis ♄

18. HIBISCUS *Abelmoſchus.* H. foliis ſubpeltato-cordatis ſeptemangularibus ſerratis, caule hiſpido, *Burm. ind.* 153.

Alcea hirſuta, flore flavo, ſemine moſchato. *Marcgr. braſ.* 45. *t.* 45. *Brown. jam.* 285. *n.* 4.

Alcea ægyptiaca villoſa. *Bauh. pin.* 317.

Flos moſchatus. *Mer. ſurin.* 42. *t.* 42.

Granum moſchatum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 38. *t.* 15.

Cattu-gaſturi. *Reed. mal.* 2. *p.* 71. *t.* 38.

Ketmia ægyptiaca, ſemine moſchato. *Tournef. inſt. p.* 100. *Burm. zeyl.* 134. R.

Moſch ſ. Bammia moſchata. *Alp. exot.* 197. R.
Habitat in Indiis. ♄

24. HIBISCUS *pentacarpos*. H. foliis inferioribus cordatis angulatis, ſuperioribus ſubhaſtatis, floribus ſubnutantibus, piſtillo cernuo.
H. foliis cordatis angulatis, ſerratis, ſtipulis ſetaceis divaricatis. *Hort. cliff.*
Ketmia paluſtris, foliis lobatis ſubrotundis inferna parte molli ſubcinerea lanugine, flore purpureo magno. *Mich. flor.* 54. *Tozzet it. p.* 309.
Ketmia paluſtris minor, folio anguſto, flore parvo purpuraſcente, fructu depreſſo pentagono. *Zannich. venet.* 155. *t.* 91.
Habitat in paludoſis Venetiæ, *circa* Aſtracan. *Lerche.* ♃
Planta *antecedenti nimis affinis*; *ſed fructu parum diverſo*; *forte a præcedenti orta*? Caulis *tripedalis*, *anguſtus*. Folia *caulina cordato-oblonga*; *ſuperiora haſtata*, *viridia*, *ſubtrinervia*, *ſubtus tomentoſa*, *tenuiſſime ſerrata*. Pedunculi *axillares in ſummitate plantæ ſolitarii*, *nudi*, *petiolo longiores*, *uniflori*. Calyx *inferior patens*, *radiis ſubulatis*, *vix longitudine interioris*. Corolla *patens*, *dilute rubra*, *ſubnutans*. Stamina *lutea tota*; *Antheræ ſaturatius*. Stylus *cernuus cum ſtaminibus*, *albus*; *Stigmata* 5, *capitata*, *incarnata*.

26. HIBISCUS *Trionum*. H. foliis tripartitis inciſis, calycibus inflatis. *Sabb. hort.* 1. *t.* 55. *Kniph. cent.* 5. *n.* 43.
Ketmia Trionum. *Scop. carn.*
Alcea veſicaria. *Bauh. pin.* 317.
Alcea peregrina soliſequa. *Lob. ic.* 650.
β. Ketmia veſicaria africana. *Tournef. inſt.* 101.
Hibiſcus africanus. *Mill. dict. n.* 20.
Alcea veſicaria capitis b. ſpei. *Moriſ. præl.* 227. *hiſt.* 2. *p.* 533.
Habitat in Italia, Africa, Carniolia. ⊙
Variatio *β* Caulis *erectior*, *ſimplicior*. Folia *ſimplicia*; *ſemitrifida*, *ſ. triloba*: *ſupremis* 5-*lobis*. Pedunculi *petiolis longiores*. Folia *Trionii e Malva capenſi ſcabroſa patre*.

CLASSIS XVII.

DIADELPHIA.

HEXANDRIA.

920. FUMARIA.	*Cal.* 2-phyllus. *Cor.* ringens, baſi gibboſa nectarifera. *Filamenta* antheris 3.

OCTANDRIA.

921. POLYGALA.	*Cal.* 2. laciniæ alæformes. *Cor.* vexillum cylindricum *Stam.* connexa. *Capſ.* obcordata, 2-locularis.

DECANDRIA.

* *Stamina omnia connexa.*

929. SPARTIUM.	*Filam.* adhærentia germini. *Stigma* adnatum, villoſum.
930. GENISTA.	*Piſtillum* deprimens carinam. *Stigm.* involutum.
939. LUPINUS.	*Antheræ* alternæ rotundæ: alternæ oblongæ. *Legum.* coriaceum.
936. ANTHYLLIS.	*Cal.* turgidus, includens ſiliquam.
932. ULEX.	*Cal.* diphyllus. *Legum* vix calyce longius.
935. ONONIS.	*Legum.* rhombeum, ſeſſile. *Vexillum* ſtriatum.

Digitized by Google

** *Stigma pubeſcens.* (Nec priorum notæ.)

954. COLUTEA.	*Legum.* inflatum, ſupra baſin dehiſcens.
940. PHASEOLUS.	*Carina Stylusque* ſpirales.
945. OROBUS.	*Stylus* linearis teretiuſculus, ſupra villoſus.
944. PISUM.	*Stylus* ſupra carinatus villoſusque.
946. LATHYRUS.	*Stylus* ſupra planus villoſusque.
947. VICIA	*Stylus* ſub ſtigmate barbatus.

*** *Legumen ſubbiloculare* (nec priorum.)

965. ASTRAGALUS.	*Legum.* 2-loculare, rotundatum.
966. BISSERRULA.	*Legum.* 2-loculare, planum, dentatum.
964. PHACA.	*Legum.* ſem biloculare.

**** *Legumina ſubmonoſperma* (nec priorum.)

967 PSORALEA.	*Cal.* punctis glanduloſis.
968. TRIFOLIUM.	*Legum.* vix calyce longius, 1-ſ. 2-ſpermum *Flores* capitati.
955. GLYCYRRHIZA.	*Cal.* 2-labiatus: ſuperiore 3-fido.

***** *Legumen ſubarticulatum.* (*).

961. HEDYSARUM.	*Legum.* articulis ſubrotundis, compreſſis. *Carina* obtuſiſſima.

(*) Umbellatæ *Lotus*, *Coronilla*, *Ornithopus*, *Hippocrepis*, *Scorpiurus*.

956.	CORONILLA.	*Legum.* iſthmis interceptum rectum.
957.	ORNITHOPUS.	*Legum.* articulatum, arcuatum.
959.	SCORPIURUS.	*Legum.* iſthmis interceptum, teretiuſculum, involutum.
958.	HIPPOCREPIS.	*Legum.* compreſſo-membranaceum: altera ſutura emarginaturis ad medium exciſa.
971.	MEDICAGO.	*Legum.* ſpirale, membranaceo-compreſſum. *Piſtillum* carinam deflectens.

* * * * * * *Legumen uniloculare polyſpermum* (nec priorum.)

970.	TRIGONELLA.	*Vexillum Alæque* patentes quaſi tripetalæ. *Carina* minuta.
953.	ROBINIA.	*Vexillum* reflexo-patens ſubrotundum.
949.	CICER.	*Calycis* 4 laciniæ ſuperiores vexillo incumbentes.
948.	ERUUM.	*Cal.* 5-partitus, ſubæqualis, longitudine fere corollæ.
951.	CYTISUS.	*Legumen* pedicellatum. *Calyx* bilabiatus.
963.	GALEGA.	*Legum.* lineare ſtriis oblique tranſverſis.
969.	LOTUS.	*Legum.* teres, farctum ſeminibus cylindricis.

DIADELPHIA.

HEXANDRIA.

920. FUMARIA.

Cal. diphyllus. *Cor.* ringens. *Filamenta* 2. membranacea, ſingula Antheris 3.

* *Corollis bicalcaratis.*

1. FUMARIA *Cucullaria.* F. ſcapo nudo.
F. tuberoſa inſipida. *Corn. canad.* 127.
F. ſiliquoſa, radice grumoſa, flore bicorporeo ad labia conjuncto, virginiana. *Pluk. alm.* 162. *t.* 90. *f.* 3. *Rai. ſuppl.* 475
Capnorchis americana. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 309.
Bicucullata canadenſis, radice tuberoſa ſquamata. *Act. pariſ.* 1733.
Habitat in Virginia, Canada. ♃
Folia *radicalia*, *bina*, *triternata*, *inciſa*, *lævia*, *tenuia.* Petioli *rubicundi.* Scapus *ſimplex*, *teres*, *longitudine folii*, *rufus.* Racemus *terminalis*, *ſimplex floribus pendulis :* Pedicelli *uniflori* : Bracteis *binis*, *oppoſitis*, *ovatis*, *acutis*, *rubicundis*, *parvis*, *flori approximatis.* Calyx *ovatus*, *appreſſus*, *parvus*, *albus.* Corolla *alba*: Limbus *flavus*, *bilabiatus : Labiis æqualibus*, *concavis*, *reflexis*, *ovatis*, *integris.* Faux *clauſa*, *flavens*, *lateribus margine dilatatis*, *nectare humentibus.* Calcaria *duo*, *æqualia*, *diſtantia*, *compreſſiuſcula*, *longitudine fere corollæ.* Stamina : *Filamenta utrinque tria diſtincta.*

* * *Corollis unicalcaratis.*

4. FUMARIA *bulboſa.* F. caule ſimplici, bracteis longitudine florum. *ged. auſtr. carn. ſil. Ludw. ect. t.* 151. *litua. delph. burg.*
F. caule ſimpliciſſimo diphyllo, floribus calyce deſtitutis. *Fl. ſuec.* *
α. Fumaria *bulboſa*, *cava.*

F. radice bulboſa, cava, caule ſimplici bifolio, bracteis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 348.

F. (*bulboſa* caule ſimplici ſubangulato, pedunculis bractea brevioribus racemiſque ſolitariis multifloris. *Neck. gallob.*

F. bulboſa major. *Reich francof. herb. Kniph. cent.* 1. *n.* 31. & 32. *Flor. dan. t.* 605. *Blackw. t.* 534.

F. bulboſa, radice cava, major. *Bauh. pin.* 543.

Piſtolochia. *Fuchſ. hiſt.* 91.

β. Fumaria *bulboſa*, *intermedia*.

F. radice bulboſa, ſolida, caule ſimplici multifolio, bracteis digitatis. *Hall. helv. n.* 349.

F. bulboſa, minor. *Reich. fl. mœnofr. herborn. pal.*

F. bulboſa, radice non cava, minor. *Bauh. pin.* 144.

γ. F. bulboſa, radice non cava major. *Bauh. pin.* 144. *Knorr. del.* 1. *t.* H. 9.

Habitat in Europæ *nemoribus & umbroſis.* ♃

Conjungunt has plantas ſpecie: Radix *carnoſa*, *ſimplex*; Varietas β. *Plantæ primi anni*, *producentis bracteas integras*, *quæ ſubſequentibus fiſſæ evadunt.* Gemmæ *radicales duæ*, *trivalves.* Caulis *ſimplex*, *ſubangulatus*, *unico ramo*; Foliorum *ſtructura decompoſita*; Racemus *bracteis immixtus*, *terminalis*, *ſolitarius*; *Corolla*, *Calyx minimus*, *ſemina*, *Stamina*, *Siliquæ ſtructura*; *Tempus vernum.* Species *reliquæ propriis notis diſtinctiſſimæ.*

Plantæ α & β *duæ diſtinctæ ſpecies ſunt cultura non mutabiles.* Ad var. α *pertinet varietas* γ, *dum radix modo cava*, *modo ſolida invenitur.* Variat *etiam var.* α *flore albo.* R.

6. FUMARIA *lutea.* F. ſiliquis teretibus, caulibus diffuſis: angulis obtuſis.

F. capnoides. *Mill. dict.*

F. lutea. *Bauh. pin.* 143.

F. lutea montana. *Dalech. hiſt.* 1294.

F. tingitana, radice fibroſa, perennis, flore albo flaveſcente, ſiliquis curtis. *Pluk. alm.* 162. *t.* 90. *f.* 2. *bona.*

Habitat in Mauritania. ♃

Simillima F. capnoidi, *ſed perennis.* Corollæ *calcar rotundatum*, *tubo dimidio brevior.* Racemi *abſque bracteis.*

7. FUMARIA *capnoides.* F ſiliquis linearibus tetragonis, caulibus diffuſis acutangulis. *Carn. Kniph. cent.* 11. *n.* 46.

F. caule ramoſo diffuſo, ſiliquis oblongis, radice perenni. *Hort. cliff.*

F. alba. *Mill. dict. n.* 3.

F. foliis pinnatis, pinnis pinnatis, pinnullis lobatis, ovatis, ſiliquis brevibus incriſpatis. *Hall. helu. n.* 347.

F. ſempervirens & florens, flore albo. *Herm. bat.*

Habitat in Helvetia, Gallia, Italia, Carniolia, *in muris* Gœttingæ. *Weber. ſpicil. p.* 20. ☉

Semper diandram, *multoties examinatam reperit Weber. l. c.* R.

8. FUMARIA *enneaphylla*. F. foliis triternatis, foliolis cordatis.

F. hiſpanica ſaxatilis, foliis amplioribus cordiformibus, ſemine compreſſo. *Tournef. inſt.* 422.

F. enneaphyllos hiſpanica ſaxatilis. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 83. *t.* 73. *Rai. ſuppl.* 475. *Barr. ic.* 42.

F. radice fibroſa, foliis ad petiolum ſinuatis craſſioribus. *Pluk. alm.* 162.

Habitat in Hiſpaniæ, Siciliæ *ſaxoſis*.

9. FUMARIA *officinalis*. F. pericarpiis monoſpermis racemoſis, caule diffuſo. *Litua. burg. lugd. ged. gallob. carn. Regn. bot. pal. ſil. Ludw. ect. t.* 83. *Blackw. t.* 237. *Kniph. cent.* 1. *n.* 33.

F. pericarpiis monoſpermis. *Fl. ſuec.*

F. foliis multifidis, ſubrotunde lanceolatis, fructibus monoſpermis. *Hall. helu. n.* 346.

F. officinarum & dioſcoridis. *Bauh. pin.* 143.

Fumaria. *Fuchſ. hiſt.* 338. *Cam. epit.* 490. *Riu. tetrap. t.* 1.

Habitat in Europæ *agris cultis*. ☉

10. FUMARIA *capreolata*. F. pericarpiis monoſpermis racemoſis, foliis ſcandentibus ſubcirrhoſis. *Flor. dan. t.* 340. *delph.*

F. viticulis & capreolis plantis vicinis adhærens. *Bauh. pin.* 143.

F. major ſcandens, flore pallidiore. *Rai. hiſt.* 405.

Habitat in G. Narbonenſi, Anglia, Dania. ☉

Pedunculi partiales recurvati ſunt, & Foliola extrema in cirrhos tranſeunt.

Varietas Fum. officinalis *Gerad. at ſingulare, quod non occurrat in Sueciæ agris. ſ. frutetis, ubi F. officinalis frequens.*

11. FUMARIA *ſpicata*. F. pericarpiis monoſpermis ſpicatis, caule erecto, foliolis filiformibus. *Sauv. monſ. delph.*

F. minor tenuifolia, caulibus procumbentibus & caducis, *Bauh. pin.* 194.

β. F. foliis tenuiſſimis, floribus albis, circa Monſpelium. *Bauh. pin.* 143. *Segu. ver.*

F. tenuifolia erecta hiſpanica purpurea. *Barr. ic.* 41.

F. minor tenuifolia præcox, ſemine lini. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 262. *ſ.* 3. *t.* 12. *f.* 13.

Capnos tenuifolia. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 208.

Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi, Veronæ *ad agros, vias.*

Varietates qui ſtatuat hanc & ſequentem eſſe Fumariæ officinalis vix erret, dictitante fructu. An *hybridæ*? Spica *ex floſculis arcte congeſtis eſt.* Folia *glauca. Flores vernales.*

12. FUMARIA *claviculata.* F. ſiliquis linearibus, foliis cirrhiferis. *Flor. dan. t.* 340.

F. foliis cirrhiferis, floribus ſpicatis. *Hort. cliff.* *

F. claviculis donata. *Bauh. pin.* 143. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 266. *ſ.* 3. *t.* 12. *f.* 3.

F. alba latifolia. *Rai. angl.* 3. *p.* 335.

Habitat in Angliæ *locis uliginoſis ſaxoſis*; *in* Dania.

Cirrhus *foliorum terminalis.*

OCTANDRIA.

921. POLYGALA.

Cal. 5. phyllus: foliolis duobus alæformibus, coloratis. *Legumen* obcordatum, biloculare.

* *Criſtatæ (floribus appendice penicilliformi.)*

5. POLYGALA *amara.* P. floribus criſtatis racemoſis, caulibus erectiuſculis foliis radicalibus obovatis majoribus. *Jacq. vind. carn. tab. delph. litua.*

P. procumbens, foliis imis ſubrotundis, ſupremis linearibus. *Hall. helv n.* 343.

P. (*amarella*) foliis circa radicem ſparſis obovatis magnis. *Crantz auſtr.*

P. vulgaris, foliis circa radicem rotundioribus, flore cæruleo, ſapore admodum amaro. *Bauh. pin.* 215.

P. buxi minoris folio. *Vaill. pariſ.* 161. *t.* 32. *f.* 2.

Habitat in Galliæ, Auſtriæ *ſubalpinis montoſis.*

Filia P. vulgaris, ſed Folia majora: radicalibus decuplo majora, cæterum nimis affinis.

Amaritie *mox diſtinguitur a P. vulgari ſimili.*

6. POLYGALA *vulgaris.* P. floribus criſtatis racemoſis, caulibus herbaceis ſimplicibus procumbentibus, foliis lineari-lanceolatis. *Ged. auſtr. carn. pal. ſil. Flor. dan. t.* 516. *Kniph. cent.* 11. *n.* 84. *burg. lithua. lugd.*

P. foliis lineari-lanceolatis, caulibus diffuſis herbaceis. *Fl. ſuec.*

P. caule erecto, foliis linearibus acutis. *Hall. helv. n.* 344.

P. caulibus fructeſcentibus declinatis, floribus racemoſis, criſtatis, ſubſecundis: capſulis obcordatis. *De Neck. gallob.*

P. major. *Bauh. pin.* 215.

P. vulgaris major. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 324. *Vaill. pariſ.* 161. *t.* 32. *f.* 1.

β. P. vulgaris. *Bauh. pin.* 215.

Habitat in Europæ *pratis, & paſcuis ſiccis.* ♃

Apud nos nunquam fere erecta, ſed procumbens.

7. POLYGALA *monſpeliaca.* P. floribus criſtatis racemoſis, caule erecto, foliis lanceolato-linearibus acutis. *Sauv. monſp. delph.*

P. annua erecta anguſtifolia, floribus coloris obſoleti carneis lineis virgatis. *Magn. monſp.* 208.

P. acutioribus foliis monſpeliaca. *Bauh. pin.* 207.

P. vulgaris coloris obſoleti, foliis angutiſſimis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 318. *Rai. hiſt.* 1336.

Habitat Monſpelii *in collibus ſterilibus.* ⊙

Varietas *vulgaris ſecundum Gerard.*

9. POLYGALA *ſibirica.* P. floribus criſtatis, racemo laterali nudo, caulibus herbaceis, foliis lanceolatis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 64. *t.* 32.

P. multicaulis. *Amm. ruth. n.* 43, 44, 45.

Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*

Habitus *antecedentis.* Folia *inferiora ovata; ſuperiora lanceolata.* Racemus *unus (raro duo), lateralis, laxus, abſque bracteis, ad exortum pedicellorum partialium.*

** *Imberbes (flores abſque penicillo carinali) fruteſcentes.*

10. POLYGALA *Chamæbuxus.* P. floribus imberbibus ſparſis: carina apice ſubrotundo, caule fruticoſo, foliis lanceolatis. *Jacq. auſtr. t.* 233. *delph.*

Polygaloides procumbens, foliis duris, ovatis, nervo ariſtato. *Hall. helv. n.* 345.

Chamæbuxus flore coluteæ. *Bauh. pin.* 471.

Anonymos flore coluteæ. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 105. *bona.*
Habitat in Auſtriæ, Helvetiæ, Alſatiæ, *montanis. Etiam in* Germania. *Nou. Act. A. N. C.* IV. *app. p.* 13.

DECANDRIA.

929. SPARTIUM.

Stigma longitudinale, ſupra villoſum. *Filamenta* germini adhærentia. *Cal.* deorſum productus.

* *Foliis ſimplicibus.*

3. SPARTIUM *junceum.* S. ramis oppoſitis teretibus apice floriferis, foliis lanceolatis. *Sauv. monſp. Kniph. cent.* 1. *n.* 83. *Regn. bot. burg.*
S. arboreſcens, ſeminibus lenti ſimilibus. *Bauh. pin.* 396.
S. macrolobium. *Renealm. ſpec.* 34. *t.* 33.
Geniſta juncea. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 995. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 870. *Duham. arb. p.* 257. *t.* 103.
Habitat in G. Narbonenſi, Italia, Sicilia, Turcia, Carniola. ♄
4. SPARTIUM *monoſpermum.* S. ramis ſtriatis, racemis lateralibus, foliis lanceolatis.
S. ramis angulatis, racemis lateralibus, foliis lanceolatis. *Sauv. monſp.*
S. tertium flore albo. *Bauh. pin.* 369.
S. tertium hiſpanicum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 103.
Habitat in Hiſpaniæ *ſterilioribus.* ♄
Flores *albi.*
5. SPARTIUM *ſphærocarpon.* S. ramis teretibus, foliis lanceolatis ſeſſilibus ſubtus pubeſcentibus.
S. alterum monoſpermum, ſemine reni ſimili. *Bauh. pin.* 396.
S. hypoſphærolobium. *Reneal. ſpec.* 35. *t.* 33.
Spartium 1. *Cluſ. hiſp.* 203. R.
Spartium 2. *Ejuſd. hiſt.* 1. *p.* 109. R.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄
Caules *erecti, ramis teretibus, vix ſtriatis.* Flores *lutei; adeoque a præcedenti diſtinctiſſimum.*
6. SPARTIUM *purgans.* S. ramis teretibus ſtriatis, foliis lanceolatis ſubſeſſilibus pubeſcentibus. *prov. monſp. lugd.*
Geniſta *purgans. Spec. plant.*

Geniſta ſ. ſpartium purgans. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 404. *Tournef. hiſt.* 644.

Habitat Monſpelii. ♄

Rami *inermes*. Legumina *ovata*, *pendula*, *hinc ſinuata*.

7. SPARTIUM *ſcorpius*. S. ramis ſpinoſis patentibus; foliis ovaris. *monſp. prou. delph.*

Geniſta ſpartium ſpinoſum majus, flore luteo. *Bauh. pin.* 394.

Aſpalarhus ſecunda monſpelienſis. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 402.

β. Geniſta ſpartium ſpinoſum majus ſecundum, flore pallido. *Bauh. pin.* 394.

γ. Geniſta ſpartium ſpinoſum majus tertium hirſutum. *Bauh. pin.* 394.

Aſpalathus alter III. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 106.

Habitat in Hiſpania. G. Narbonenſi. ♄

Frutex totus ex ſpinis alternis, quibus flores inſident.

** *Foliis ternatis.*

9. SPARTIUM *patens*. S. Foliis ternatis, ramis virgatis, floribus lateralibus geminis cernuis.

Cytiſus luſitanicus, medicæ folio, floribus in foliorum alis. *Tournef. inſt.* 648.

Habitat in Luſitania. ♄

Frutex *Ramis virgatis*, *patentibus*, *ſtriatis*. Folia *ternata*, *parva*: *foliolis obovatis*, *ſubæqualibus*, *ſubtus ſubpubeſcentibus*. Flores *laterales*, *magni*, *tumidi*, *flaviſſimi*, *penduli deorſum*, *bini*: *vexilli dorſo macula fulva*. Semen *hirſutum*.

10. SPARTIUM *complicatum*. S. foliis ternaris: foliolis conduplicatis, caulibus inermibus proſtratis glabris, leguminibus ſcabris.

Cytiſus ramis humifuſis albidis, floribus capitatis terminalibus, foliolis ovalibus glabris aggeſtis. *Sauv. monſp.*

Cytiſus foliis viridibus anguſtis quaſi complicatis, monſpelienſis. *Bauh.* 391. *Pluk. alm.* 129. *t.* 86. *f.* 1.

Cytiſus foliis incanis anguſtis quaſi complicatis. *Bauh. pin.* 390. *Guett. ſtamp.*

Cytiſus montis calcaris. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 370.

Cytiſus II. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 94. *hiſp.* 190. *ic.* 192.

Habitat in Hiſpania, Gallia *auſtraliore.* ♄

Caules *pubeſcentes*. Foliola *lanceolata*, *nunquam explicata*. Stamina *alterna antheris magnis*; *alterna parvis*.

Legumina *nigra*, *aſpera ſetis truncatis*, *ſparſis*, *obtuſis*, *viſcidis*.

11. SPARTIUM *ſcoparium*. S. foliis ternatis ſolitariiſque, ramis inermibus angulatis. *Fl. ſuec. gelr. ged. pal. galob. tub. fil· Knorr. del.* 2. *tab. S. Oeder. dan. t.* 313. *burg. lugd.*

S. foliis inferiobus ternatis hirſutis, ſuperioribus ſimplicibus. *Hall. helv. n.* 354.

Cytiſo-geniſta ſcoparia vulgaris, flore luteo. *Tournef. inſt.* 649 *Du Ham. arb.* 1. *t.* 84. R.

Geniſta angulosa & ſcoparia. *Bauh. pin.* 395.

Geniſta. *Dod. pempt.* 761. *Riu. t.* 65. *Blackw. t.* 244.

Habitat in Europæ *auſtralioris arenoſis*. ♄

12. SPARTIUM *radiatum*. S. foliis ternatis linearibus ſeſſilibus, petiolis perſiſtentibus, ramis oppoſitis angulatis. *delph.*

S. æquicolorum minimum montanum triphyllum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 294. *t.* 295.

Geniſta radiata. *Scop. carn.*

Geniſta radiata ſ. ſtellaris. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 399.

Habitat in Italia, Carniolia. ♄

Caules *humiles*: Ramis *oppoſitis*, *tetragonis*. Folia *oppoſita*, *ternata*, *ſubſeſſilia*: *Foliolis ſeſſilibus*, *linearibus*, *tenuibus*, *ſubpubeſcentibus*. Petioli *omnium breviſſimi*, *perſiſtentes*, *trigoni*, *gibbi*, *obtuſiſſimi*, *ramulo fulciendo craſſiores*. Flores *terminales*, *terni*, *ſeſſiles*, *Bractea acuta*, *decidua ſuffulti*.

13. SPARTIUM *ſpinoſum*. S. foliis ternatis, ramis angulatis ſpinoſis. *Sauv. monſp.*

Acacia trifolia. *Bauh. pin.* 392.

Aſpalathus ſecunda trifolia. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 375.

Habitat in Europæ *auſtralis aſperis maritimis*. ♄

930. GENISTA.

Cal. bilabiatus: $\frac{2}{3}$. *Vexillum* oblongum a piſtillo ſtaminibuſque deorſum reflexum.

* *Inermes.*

1. GENISTA *canarienſis*. G. foliis ternatis utrinque pubeſcentibus, ramis angulatis.

G.

G. foliis ternatis tomentoſis petiolatis. ramis angulatis. *Hort. cliff. Kniph. cent.* 1. *n.* 35.

Cytiſus minoribus foliis, ramulis tenellis villoſis. *Bauh. pin.* 390.

Cytiſus 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 94.

β. Cytiſus canarenſis ſempervirens & incanus. *Comm. hort.* 2. *p.* 103. *t.* 52.

Cytiſus canarienſis microphyllos anguſtifolius prorſus incanus. *Pluk. alm.* 128. *t.* 277. *f.* 6.

Habitat in Hiſpania, Canariis. ♄

Folia *obovata*, *ſubmucronata*, *utrinque pubeſcentia*, *at floria ſubſeſſilia minuta.* Calyx *trifidus*: *infima tridentata.* Corymbi 3. *ſ.* 6. *flori.* Lægumina *albovilloſa.* Flores *fragrantes.*

2. GENISTA *candicans.* G. foliis ternatis ſubtus villoſis, pedunculis lateralibus ſubquinquefloris foliatis, leguminibus hirſutis. *Amœn. acad.* 4. *

Cytiſus floribus lateralibus, foliis hirſutis, caule erecto ſtriato. *Sauv. monſp. Sp. pl.*

Cytiſus monſpeſſulanus, medicæ folio, ſiliquis denſe congeſtis & villoſis. *Tournef. inſt.* 648.

Cytiſus ſylveſtris candicans. *Cæſalp. plant.* 113.

Habitat in Italia, Monſpelii. ♄

Similis G. canarienſi, *ſed* Foliola *majora*, *ovalia*, *ſubtus pubeſcentia*, *utrinque acuta.* Ramuli *laterales breves.* Calyces *trifidi.* Flores *inodori.* Folia *floralia petiolata*, *vix minora.*

3. GENISTA *linifolia.* G. foliis ternatis ſeſſilibus linearibus ſubtus ſericeis. *delph.*

Cytiſus argenteus linifolius inſularum ſtœchadum. *Tournef. inſt.* 648. *Garid. aix. ger. prov.*

Habitat in Oriente, Hiſpania. *Cl. Alſtræmer.* ♄

Frutex *parvus*: *Ramis nodoſis*, *dentibus a foliorum caſu remanentibus*; *Ramulis foliatis*, *angulatis*, *erectis*, *ſericeis.* Folia *ſeſſilia*, *ternata*, *confertiora*, *alterna*: *Foliolis linearibus*, *ſubæqualibus*, *acutis*, *margine revolutis*, *ſubtus tomentoſo-ſericeis.* Racemi *terminales.* Calyx *tripartitus*: *infima trifida.* Corollæ *G. tinctoriæ.* Legumina *villoſa.*

4. GENISTA *ſagittalis.* G. ramis ancipitibus membranaceis articulatis, foliis ovato-lanceolatis. *Mil. ic. t.* 259. *f.* 2. *Jacq. auſtr. t.* 209. *carn. pal. lugd. burg. delph.*

G. foliis adpreſſis, ellipticis, ſine lanceolato-patente. *Hall. helu. n.* 353.
G. herbacea ſ. Chamæ-ſpartium. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 393.
Chamæ-Geniſta ſagittalis. *Bauh. pin.* 395.
Chamæ-Geniſta ſagittalis pannonica. *Cam. hort. t.* 13.
Habitat in Germaniæ, Galliæ *arenoſis ſterilibus.* ♃
Siliqua *tetraſperma.* R.

5. GENISTA *tridentata.* G. ramis triquetris membranaceis ſubarticulatis, foliis tricuſpidatis.
Geniſtella fructicoſa luſitanica latifolia. *Tournef. inſt.* 646.
Chamæ-Geniſta peregrina. *Dalechamp. hiſt.* 177.
Chamæ-Geniſta caule foliato. *Bauh. pin.* 396.
β. Geniſta fructicoſa luſitanica anguſtifolia. *Tournef. inſt.* 646.
Habitat in Luſitania. *Læfl.* ♄
Præcedenti valde affinis, at majora omnia & articuli ramorum in folium laterale terminati, non integri, ſed tricuſpidati. Legumina albo-lanata.

6. GENISTA *tinctoria.* G. foliis lanceolatis glabris, ramis ſtriatis teretibus erectis. *Fl. ſuec. gelr. Crantz. auſtr. galob. carn. tub. pal. ſil. Oed. fl. dan. t.* 526? *Kniph. cent.* 6. *n.* 42. *burg. lithu. lugd.*
G. inermis, foliis glabris, confertis, ellipticis, lanceolatis, floribus ſeſſilibus, ſpicatis. *Hall. helu. n.* 350.
G. tinctoria germanica. *Bauh. pin.* 395.
G. tinctoria vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 101.
Geniſtella. *Riu. t.* 67. R.
Habitat in Germania, Anglia. ♄
Stamina 8 & 10 *habet. Scop. du Roi.* R.

7. GENISTA *ſibirica.* G. foliis lanceolatis glabris*, ramis æqualibus teretibus erectis. (*Jacq. hort. t.* 190. R.)
Habitat in Sibiria. ♄
Similis *antecedenti, ſed* Caules *non ſtriati aut anguloſi, vix lineati, neque villoſitas, ulla in caule aut foliis.* Folia *anguſtiora nonnihil.* Flores *multum remoti, ſpicis paniculatis.*

8. GENISTA. *florida.* G. foliis lanceolatis ſericeis, ramis ſtriatis teretibus, racemis ſecundis.
G. tinctoria hiſpanica. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 101.
G. tinctoria frutescens, foliis incanis. *Bauh. pin.* 395.
Habitat in Hiſpania. ♄

9. GENISTA *piloſa.* G. foliis lanceolatis obtuſis, caule

tuberculato decumbente. *Fl. ſuec. Jacq. auſtr. t.* 208. *carn. pal. Kniph. cent.* 5. *n.* 33. *burg. lugd. delph.*
G. inermis, procumbens, foliis duris, ſubhirſutis, ſpicis brevibus, folioſis. *Hall. helv. n.* 351.
G. ramoſa, foliis hyperici. *Bauh. pin.* 395.
Chamæ-Geniſta foliis geniſtæ vulgaris. *Bauh. pin.* 395.
Chamæ-Geniſta montana hiſpida. *Bauh. pin.* 396.
Geniſtella piloſa. *Bauh. hiſt.* 1. *P.* 2. *p.* 393. *Hall.* R.
Chamæ-Geniſta prima. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 103. *pann.* 49.
Habitat in Pannonia. G. Narbonenſi, Germania. ♄
Siliquæ *poly. & diſpermæ.* R.

10. GENISTA. *humifuſa.* G. foliis lanceolatis ciliatis, ramis proſtratis ſtriatis villoſis. *delph.*
G. orientalis minima humifuſa, foliis ſubrotundis ad horas piloſis. *Tourneſ. cor.* 44.
Habitat in Oriente *D. Gerard.*

* * *Spinoſæ.*

11. GENISTA *anglica.* G. ſpinis ſimplicibus, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis. *Flor. dan. t.* 619. *delph.*
G. minor aſphaltoides. *Bauh. pin.* 395. *prodr.* 157.
Geniſtella aculeata. *Lob. ic.* 2. *t.* 93.
Geniſtella. *Dod. pempt.* 670.
Geniſta-Spartium minus anglicum. *Tourneſ. inſt.* 645. R.
Habitat in Angliæ *ericetis humidiuſculis.* ♄

12. GENISTA *germanica.* G. ſpinis compoſitis, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis. *Gelr. Crantz. auſtr. carn. tub. pal. fil. Kniph. cent.* 11. *n.* 49. *burg. delph. lugd.*
G. foliis ovato-lanceolatis, hirſutis, ſpinis ramoſis, in ramis feneſcentibus. *Hall. helv. n.* 352.
G. ſpinoſa major germanica. *Bauh. pin.* 395.
Geniſtella ſpinoſa. *Riv. tetr.* 67. aculeata. *Tabern.* 1101.
Habitat in Germania. ♄
Siliqua *triſperma. Hall.* R.

13. GENISTA *hiſpanica.* G. ſpinis decompoſitis, ramis floriferis inermibus, foliis linearibus piloſis. *monſp. delph.*
Geniſta ſpinoſa minor hiſpanica villoſiſſima. *Bauh. pin.* 395.
Geniſtella monſpeliaca ſpinoſa. *Bauh. prodr.* 157.
Geniſtella, montis ventoſi, ſpinoſa. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 400.
Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi. ♄
Spinæ innocuæ. G. germanicæ *adfinis.*

Conſ. Geniſta ſylveſtris. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 875.

14. GENISTA *luſitanica.* G. caule aphyllo, ſpinis decuſſatis.

Geniſta ſpartium ſpinoſum minus. *Bauh. pin.* 394

Scorpius ſecundus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 107. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 403.

Habitat in Luſitania, Hiſpania. ♄

932. ULEX.

Cal. 2. phyllus. *Legumen* vix calyce longius.

1. ULEX *europæus.* U. foliis villoſis acutis, ſpinis ſparſis. *Neck. gallob. Fl. dan. t.* 608. *lugd. burg.*

U. folio ſub ſingulis ſpinis ſubulato plano acuto. *Hort. upſ.*

Geniſta ſpinoſa major longioribus aculeis. *Bauh. pin.* 394.

Geniſta ſpinoſa. *Dod. pempt.* 659.

β. Geniſta ſpinoſa major, brevioribus aculeis. *Bauh. pin.* 394.

Habitat in Anglia, Gallia, Dania, Brabantia. ♄

933. AMORPHA.

Cor. vexillum ovatum, concavum. *Alæ* o. *Carina* o.

1. AMORPHA *fruticoſa.* Amorpha. 353. *t.* 19. *Mill. dict. & ic. t.* 27. *Duham. arb.* 1. *t.* 46. *Kniph. cent.* 10. *n.* 6.

Barba Jovis americana, pſeudo-acaciæ floſculis purpureis minimis. *Anglic. hort.* 11. *t.* 4.

Habitat in Carolina. ♄

935. ONONIS.

Cal. 5. partitus: laciniis linearibus. *Vexillum* ſtriatum. *Legumen* turgidum, ſeſſile. *Filamenta* connata abſque fiſſura.

* *Floribus ſubſeſſilibus.*

1. ONONIS *antiquorum.* O. floribus ſolitariis foliolo majoribus, foliis inferioribus ternatis; ramis læviuſculis ſpinoſis. *delph.*

Anonis legitima antiquorum. *Tournef. cor.* 28.

Habitat in Europa auſtrali. ♃

Similis O. ſpinoſæ, ſed brevior, rigidior, magis ſpinoſa,

fere glabra : pedunculis ſolitariis, bractea duplo longioribus.

2. ONONIS *arvenſis*. O. floribus racemoſis geminatis, foliis ternatis ſuperioribus ſolitariis, ramis inermibus ſubvilloſis. *gallob. ged. auſtr. pal. ſil. tub. Blackw. t.* 301. *f.* 1. 2. *burg. lugd. lithu.*

Anonis caule decumbente, ramis ſeneſcentibus ſpinoſis. *Hall. helu. n.* 356.

Ononis floribus lateralibus, ſolitariis : ſpinis rameis terminalibus folioſis. *Scop. carn.*

Anonis ſpinoſa. *Scop. carn. ed.*

α. Ononis (*mitis*) floribus ſubſeſſilibus ſolitariis lateralibus, ramis inermibus. *Fl. ſuec.*

Anonis ſpinis carens purpurea. *Bauh. pin.* 389.

Anonis mitior. 1. *Cluſ. hiſt.* 99.

β. Ononis (*ſpinoſa*) floribus ſubſeſſilibus lateralibus, caule ſpinoſo. *Hort. cliff. Kniph. cent.* 5. *n.* 61. *Regn. bot.*

Anonis ſpinoſa, flore purpureo. *Bauh. pin.* 389.

Anonis. *Fuckſ. hiſt.* 60. *Riu. t.* 69.

Habitat in aridis. Europæ. ♃

Folia *in caule ternata*; *Floralia vero ſimplicia*, Flores *duo propriis pedunculis exeunt ſimul. Planta pubeſcenti-ſubviſcida*; *prima æſtate inermis*; *adultior ſpinoſa evadit*, *ut recte obſervavit Læſ. pruſſ.* 17.

Floribus albis variat. R.

3. ONONIS *repens*. O. caulibus diffuſis, ramis erectis; foliis ſuperioribus ſolitariis, ſtipulis ovatis.

Anonis maritima procumbens, foliis hirſutis pubeſcentibus. *Pluk. alm.* 33. *Dill. elth.* 29. *t.* 25. *f.* 28.

Habitat in Angliæ *litoribus maris.* Oriente. ♃

Affinis admodum præcedenti, differt caulibus procumbentibus undique diffuſis, & quod minor; *Flores ex alis ſolitarii.*

4. ONONIS *minutiſſima*. O. floribus ſubſeſſilibus lateralibus, foliis ternatis glabris, ſtipulis enſiformibus, calycibus ſcarioſis corolla longioribus. *Jacq. auſtr. t.* 240. *burg.*

Anonis foliis ternatis, ovatis ferratis, *hirſutis*, floribus ſeſſilibus, calycibus hiantibus. *Hall. helu. n.* 359. R.

Ononis trifolia, calycibus ad axillas ſeſſilibus erectis & ſtipulis longas ſetas exerentibus. *Sauv. monſp.* 190.

O. floribus lateralibus ſeſſilibus ſolitariis, petiolis longiſſimis. *Roy. lugdb.*

O. lutea ſylveſtris minima. *Col. ecphr.* 1. *p.* 304. *t.* 301.

Anonis ſpinoſa lutea minor. *Bauh. pin.* 389.

Anonis lutea montana non ſpinoſa minima. *Barr. ic.* 1107.

Habitat in Italia, Monſpelii, Helvetia, Auſtria.

Caules *filiformes*, *diffuſi*, *glabri*, *ſuffruticoſi*. Stipulæ *acuminatiſſimæ*, *ſubbipartitæ*, *integerrimæ*. Folia *ternata*, *lævia*, *petiolata* : Foliolis *oblongiuſculis*, *rigidulis*, *ſerratis*, *recurvatis*, *vix mucronatis*. Petioli *breviſſimi*. Flores *axillares*, *ſolitarii*. Calyces *glabri*, *ſubcarinoſi*, *profunde quinquefidi*, *recti*, *ſubulati*, *corolla longiores*. Corollæ *luteæ*. Legumen *ovatum*, *fuſcum*, *calyce brevius*. Folia *floralia ſuperiora ſimplicia*.

5. ONONIS *mitiſſima*, floribus ſeſſilibus ſpicatis, bracteis ſtipularibus ovatis ventricoſis ſcarioſis imbricatis.

O. ſtipulis floralibus ovatis membranaceis integerrimis. *Roy. lugdb.*

Anonis alopecuroides mitis annua purpuraſcens. *Dill. elth.* 28. *t.* 24. *f.* 27.

Anonis purpurea ſpicata erecta annua latifolia, filiquis rectis enſiformibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 169. *ſ.* 2. *t.* 17. *f.* 4.

Habitat in Barbados, Luſitania. ☉

Folia *caulina ternata*; *floralia ſimplicia*. Stipulæ & Bracteæ *amplexicaules*, *membranaceo-cartilagineæ*, *læves*, *ovatæ*, *concavæ ad flores imbricatæ in ſpicam*, *calyces obtegentes*. Calycis *laciniæ ovatæ*, *lateribus reflexæ*, *intus adſperſæ ſetis viſcoſis ut ſiliqua*.

6. ONONIS *alopecuroides*. O. ſpicis folioſis foliis ſimplicibus ovatis obtuſis, ſtipulis dilatatis. *Kniph. cent.* 8. *n.* 75.

O. floribus ſpicatis. *Hort. cliff.*

Anonis ſicula alopecuroides *Tournef. inſt.* 408.

Anonis ſpicata ſ. alopecuroides luſitanica non ſpinoſa. *Rai. ſuppl.* 468.

Anonis purpurea ſpicata alopecuroides major. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 33.

Habitat in Sicilia, Luſitania, Hiſpania. ☉

7. ONONIS *variegata*. O. ſtipulis bracteiſque dentatis, foliis ſimplicibus ſtriatis, floribus ſubpedunculatis. *Roy. lugdb.* *

Anonis lutea, trixaginis folio, maritima. *Barr. ic.* 776. *mala.*

Anonis maritima mitis, folio lucido ſerrato. *Bocc. ſic.* 7. *t.* 38. *f.* 3.

Anonis non ſpinoſa, flore luteo variegato, anguſtifolia maritima. *Tournef. inſt.* 409.

Habitat in Europæ *auſtralis maritimis* ; ex Hiſpania. *Alſtræmer.*

Facies *Euphraſiæ* , *palmaris* , *ramoſa* , *diffuſa* , *viſcoſo-pubeſcens.* Stipulæ *cordatæ* , *latiſſimæ* , *plicatæ* , *dentatæ* , *emarginatæ* , *foliis latiores.* Folia *ſimplicia* , *cuneiformi-obovata* , *plicata* , *argute denticulata.* Flores *axillares* , *ſolitarii* , *ſubpedunculati. Calyces corolla breviores.*

* * *Floribus pedunculatis* : *pedunculo mutico.*

8. ONONIS *pubeſcens.* O. pedunculis muticis breviſſimis , foliis ſuperioribus ſimplicibus , ſtipulis ovato-lanceolatis integerrimis.

O. (*Moriſſoni*) pedunculis unifloris nudis , foliis ovatis : imis ternatis , ſummis ſimplicibus , calycibus maximis. *Gouan. illuſtr.* R.

Anonis purpurea procumbens verna præcox fruticoſa annua viſcoſa , ſiliquis craſſioribus lentiformibus rarius diſpoſitis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 168.

Habitat in Europa *auſtrali.* ☉ *Ex* Inſulis balearicis. *Gouan.*

Caulis *pedalis* , *ramoſus* , *diffuſus* , *teretes* , *uti tota planta pubeſcenti - viſcidus* , *Ramorum apicibus congeſtis foliis floribuſque* , *qui ſenſim remotiores evadunt.* Folia *inferiora ternata* : *reliqua ſimplicia.* Foliola *ovata ſ. ovalia* , *obtuſa* , *acute ſerrata.* Stipulæ *ovato - lanceolatæ* , *petiolo adnatæ ejuſque longitudinis* , *integerrimæ.* Petioli *longitudine foliorum.* Pedunculi *axillares* , *mutici* , *longitudine petiolorum.* Calyces *lanceolati* , *obtuſiuſculi* , *longitudine corollæ.*

14. ONONIS *reclinata.* O. pedunculis muticis unifloris , foliis ternatis ſubrotundis crenatis , leguminibus cernuis ,

Anonis puſilla hirſuta , flore ex albo & rubro colore mixto. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 171.

Anonis purpurea non ſpinoſa minor. *Barr. ic.* 354. *mala.*

Anonis annua pumila , flore purpuraſcente. *Tournef. inſt.* 408.

Habitat in Delphinatu , Hiſpania , Italia. ☉

Planta *viſcoſo-pubeſcens* , *parva diffuſa* , *patula.* Folia *petiolata* , *ternata* , *orbiculata* , *craſſiuſcula* , *plicata* , *crenata* , *viſcoſo-pubeſcentia.* Stipulæ *ovales* , *patulæ* , *obtuſæ* , *ſerratæ.* Pedunculi *axillares* , *uniflori* , *mutici* , *longitudine vix foliorum.* Calyces *longitudine pedunculi obtuſi.* Corollæ *albidæ vexillo ſubtus purpureo.* Calyx *defloratus reflectitur apice ad caulem.* Legumen *calyce ſeſquilongius* , *villoſum.*

15. ONONIS *cenisia.* O. pedunculis muticis unifloris, foliis ternis cuneatis, ſtipulis ſerratis, caulibus proſtratis. *delph.*

Anonis inermis glabra, vaginis lanceolatis criſtatis, petiolis longis unifloris. *Allion. pedem.* 47. *t.* 10. *f.* 3. *bona.*

Anonis luteo-purpurea minima anguſtifolia. *Barr. ic.* 833. *t.* 1104.

Habitat ad pedem montis Ceniſii. *Latourette.* ♃

Caules *proſtrati, digitales, ſubramoſi, læves.* Folia *ternata.* Foliola *lævia, cuneata, apice rotundata; argute tenuiſſimeque ſerrata.* Stipulæ *lanceolatæ, ſerratæ.* Pedunculi *laterales, uniflori, mutici, foliis multo longiores.* Flores *Calyce brevi, lævi; Corollis Vexillo purpureo, ſtriato.*

*** *Pedunculis ariſtatis.*

16. ONONIS *cherleri.* O. pedunculis unifloris ariſtatis, foliis ternatis, ſtipulis ſerratis. *Ger. prov.*

Ononis trifolia, calycibus ad axillas ſeſſilibus erectis, ſtipulis longas ſetas exſerentibus. *Sauv. monſp.*

Anonis puſilla villoſa & viſcoſa, purpuraſcente flore. *Tournef. inſt.* 408.

Anonis trifoliis minima hirſuta cherleri. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 394.

Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, Italia. ♃

Affinis O. minutiſſimæ, ſed Folia *ſubtus villoſo-viſcida, nec glabra.* Stipulæ *divergentes, ſerratæ, apice lanceolatæ, nec vaginantes, integerrimæ ſ. ſetaceæ.* Calyces *pubeſcentes, longitudine corollæ; nec glabri, corolla longiores.*

17. ONONIS *viſcoſa.* O. pedunculis unifloris ariſtatis, foliis ſimplicibus: infimis ternatis. *Ger. prov. delph.*

O. pedunculis unifloris filo terminatis, foliis ternatis ſimplicibuſque. *Sauv. monſp.*

Anonis lutea viſcoſa latifolia minor, flore pallido. *Barr. rar.* 840. *t.* 1239.

Anonis viſcoſa, ſpinis carens lutea. *Magn. monſp.* 21?

β Anonis annua erectior latifolia glutinoſa luſitanica. *Tournef. inſt.* 409.

Habitat Monſpelii, & *in* Hiſpania. ☉

Varietas β *major & Calyces corolla longiores.*

18. ONONIS *ornithopodioides.* O pedunculis bifloris ariſtatis, leguminibus linearibus cernuis.

Anonis ſiliquis ornithopodii. *Bœrh. lugub.* 2. *p.* 34.
Fœnum græcum ſiculum, ſiliquis ornithopodii. *Tournef. inſt.* 409.
Habitat in Sicilia *ad Capo paſſaro.*

Caulis *erectus*; *flexuoſus*: *Ramis alternis, brevibus.* Folia *petiolis oblongis, viſcoſa*: *foliolis; obovatis ſerratis*: *intermedio duplo majore.* Stipulæ *ſemicordatæ.* Pedunculi *petiolo longiores.* Legumina *linearia compreſſa, toruloſa, cernua.* Calycis *foliola filiformia.*

19. ONONIS *pinguis.* O. pedunculis unifloris ariſtatis, foliis ternatis lanceolatis, ſtipulis integerrimis.
Anonis non ſpinoſa, flore luteo variegato. *Bauh. pin.* 389.
Anonis lutea non ſpinoſa, Natrix Plinii. *Dalech. hiſt.* 449.
β Anonis lutea mitis oxytriphylla ad foliorum petiolos capreolata. *Pluk alm.* 33. *t.* 135: *f.* 5.
Habitat in Europa. *auſtrali.* ♄

Simillima O. Natrici, ſed Caulis *ſuccoſior, magis angulatus*; Folia *majora, lanceolato-oblonga*; *Ariſtæ pedunculorum longitudine floris, quam in præcedenti breviores.* *Varietas* O. Natricis *ſecundum Gerard.*

20. ONONIS *Natrix* O. pedunculis unifloris ariſtatis, foliis ternatis viſcoſis, ſtipulis integerrimis, caule fruticoſo. * *monſp. burgd. lugd.*
Anonis viſcida, foliis petiolatis ternatis, petiolis unifloris. *Hall. helu. n.* 358.
Anonis Natrix. *Scop. carn.*
Anonis viſcoſa ſpinis carens lutea major. *Bauh. pin.* 389.
Ononis lutea. *Cam. epit.* 445.
Natrix. *Riu. tetr.* 68. *Lob: ic.* 2. *p.* 28.
Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania: *inter ſegetes.* ♄

Planta *graveolens, odore theriacæ, parum viſcida.* Folia *ovalia*; *planiuſcula, apice tantum ſerrata, non carnoſa.* Pedunculus *ariſtæ longitudine.* Calyces *viſcidi.*

* * * * *Fruticoſæ.*

21. ONONIS *tridentata.* O fruticoſa, foliis ternatis carnoſis ſublinearibus tridentatis, pedunculis bifloris.
Anonis hiſpanica fruteſcens, folio tridentato carnoſo. *Tournef. inſt.* 408 *Magn. hort.* 16. *t.* 16. *Rai. ſuppl.* 466.
Habitat in Hiſpania. ♄

Caulis *erectus, paniculatus.* Stipulæ *ſubulatæ minutæ.* Foliola *linearia, carnoſa, ſubcanaliculata, apice tridentata, ad latera denticulis obſoletis.* Racemus *terminalis,*

parvus hiſpido-glutinoſus: pedunculis bifloris. Flos *purpureus.*

22. ONONIS *criſpa.* O fruticoſa, foliis ternatis ſubrotundis undulatis dentatis viſcoſo, pubeſcentibus, pedunculis, unifloris muticis. *delph.*

Anonis hiſpanica fruteſcens, folio rotundiore. *Magn. monſp.* 17. *t.* 17. *Rai. ſuppl.* 466.

β Anonis hiſpanica fruteſcens, folio roſæ ſylveſtris. *Tournef. inſt.* 409.

Habitat in Hiſpaniæ *monte Mariola prope Valentiam.* ♄

Caulis *erectus, paniculatus, pubeſcenti-viſcoſus.* Foliola *obovata, obtuſa, recurvata, canaliculata, plicata, ſubdentata, criſpa.* Stipulæ *bifidæ, amplexicaules, dentatæ, uti tota planta piloſo-viſcidæ.* Flores *laterales, axillares, ſolitarii, pedunculo breviſſimo.* Calyx *quinquepartitus: laciniis corolla dimidio brevioribus, ſubæqualibus, tridentatis.* Corolla *flava, magnitudine foliorum: vexillo extus ſanguineo-ſtriato, ut in O. Natrice, cui ſimillima, ſed criſpa, magis viſcoſa & pedunculis muticis, quoſque deflorata valde recurvat, ut fructus cauli approximetur.*

Magnolius flores ſpicatos pingit.

23. ONONIS *fruticoſa.* O fruticoſa, foliis ſeſſilibus ternatis lanceolatis ſerratis, ſtipulis vaginalibus, pedunculis ſubtrifloris. *Ger. prov. delph.*

O. fruticoſa, floribus paniculatis, pedunculis ſubtrifloris, ſtipulis vaginalibus, foliis ternatis lanceolatis ſerratis. *Hort. cliff.* *

Anonis purpurea fruteſcens non ſpinoſa. *Dodart. mem.* 57. *t.* 57.

Anonis purpurea verna præcox fruteſcens, flore rubro amplo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 170. *Mill. dict. t.* 36. *Duham. arb.* 1. *t.* 58.

Habitat in montibus Delphinatus. ♄

Stipulæ vaginantes quadriariſtatæ, aridæ.

24. ONONIS *rotundifolia.* O fruticoſa, foliis ternatis ovatis dentatis, calycibus triphyllo-bracteatis, pedunculis ſubtrifloris. *Ger. prov. delph.*

O. fruticoſa, pedunculis trifloris, calycibus triphyllo-bracteatis, foliis ternatis ſubrotundis. *Hort. cliff.* *

Anonis foliis ſubrotundis ſerratis, ternatis, petiolis multifloris. *Hall. helv. n.* 357.

Cicer ſylveſtre latifolium triphyllum. *Bauh. pin.* 347.

Cicer ſylveſtre tertium. *Dod. pempt.* 525.
Cicer ſylveſtre verius. *Lob. ic.* 2. *p.* 73.
Habitat in Alpibus Helveticis. ♄
Vexillum pubeſcens. Alæ carina breviores. Calyces cincti bracteis 3, *cordatis*, *approximatis*, *brevioribus.* Stipulæ *virentes.*

936. ANTHYLLIS.

Cal. ventricoſus. *Legumen* ſubrotundum, tectum.

* *Herbaceæ.*

1. ANTHYLLIS *tetraphylla.* A. herbacea, foliis quaterno-pinnatis, floribus lateralibus. *Hort. upſ.* * *Sauv. monſp.*
A. foliis quinto-pinnatis inæqualibus, floribus lateralibus. *Hort. cliff.*
Lotus pentaphyllos veſicaria. *Bauh. pin.* 332.
Trifolium alicacabum. *Cam. hort.* 171. *t.* 47.
Habitat in Italia, Sicilia. ⊙
Folium *pinnatum tetraphyllum loco pentaphylli*, *cum foliolum infimum oppoſito careat.* Stamina *diadelpha.*
2. ANTHYLLIS *Vulneraria.* A. Herbacea, foliis pinnatis inæqualibus, capitulo duplicato. *auſtr. ged. gallob. pal. fil. Kniph. cent.* 6. *n.* 8. *lugd. litu. burg.*
Anthyllis foliis pinnatis, foliolis pluribus: terminali majore. *Fl. ſuec.*
Vulneraria foliis radicalibus ovatis, caulinis pinnatis, umbellis tranſverſis. *Hall. helu. n.* 398.
Vulneraria anthyllis. *Scop. carn.*
Anthyllis. *Riu. t.* 18. R.
Loto affinis Vulneraria pratenſis. *Bauh. pin.* 332.
Lagopodium flore luteo. *Tabern. ic.* 925.
β. Vulneraria ſupina, flore coccineo. *Dill. elth.* 431. *t.* 320. *f.* 413.
Loto affinis hirſuta, flore rubente. *Bauh. pin.* 332.
γ. Vulneraria ruſtica, flore albo. *Tournef. inſt.* 291.
Habitat in pratis Europæ *borealioris.* ♃
3. ANTHYLLIS *montana.* A. herbacea, foliis pinnatis æqualibus, capitulo terminali ſecundo, floribus obliquatis. *Jacq. auſtr. t.* 334. *burg.*

Digitized by Google

Vulneraria caule procumbente, foliis pinnatis ſericeis, ovato lanceolatis, umbellis globoſis. *Hall. helu. n.* 397.

Vulneraria montana. *Scop. carn.*

Vulneraria foliis pinnatis æqualibus: ſub umbella palmatis. *Sauv. monſp.*

Barba Jovis pumila villoſa, flore globoſo, purpurea. *Br. Garid. aix.* 55. *t.* 13.

Aſtragalus incanus tomentoſus, pallido globoſo flore, italicus. *Barr. rar.* 1391. *t.* 722.

Aſtragalus villoſus, floribus globoſis. *Bauh. pin.* 351.

Aſtragalus purpureus. *Dalech. hiſt.* 1347.

Habitat in Helvetia, G. Narbonenſi, Galloprovinciæ *rupe Victoriæ*, Auſtria, *in monte* Nanas *Carnioliæ*. ♃

Caules *ſimplices, proſtrati.* Folia *ſubduodecimjuga: impari vix majore.* Capituli *folia floralia* 2. *palmata, ut in A. Vulneraria.* Corollæ *ſaturate purpureæ, bracteis non longiores.* Flores *ſemireſupinati ſ. vexillo ad latus, nec ſurſum, ſpectante.*

4. ANTHYLLIS *cornicina.* A. herbacea, foliis pinnatis inæqualibus, capitulis ſolitariis.

Habitat in Hiſpania. *Læfl.* ⊙

Caules *baſi, e radice, decuſſatim exeunt.* Planta *albo-piloſa.* Flor. 7. 9. *albi, calyce longiores.* Calyces *ovati.*

5. ANTHYLLIS *lotoides.* A. herbacea, foliis tripartitis, calycibus priſmaticis faſciculatis longitudine leguminum.

Lotus pentaphyllos, ſiliquis curvis pedes corvinos referentibus. *Bauh. pin.* 332.

Coronocopus ex cod. cæſareo. *Dod. pempt.* 109. *male.*

Habitat in Hiſpania. *Læfl.* ⊙

Planta *piloſa, procumbens.* Folia *caulina ternata, lateralibus baſi coadunatis in unum cuneiforme, intermedio ſubſeſſili.* Stipulæ *magnitudine & figura foliorum.* Folia *floralia ternata, ſeſſilia, abſque ſtipulis.* Capitulum *ex* 5, *ſ.* 6. *floribus, Calycibus admodum oblongis ratione plantæ, anguſtis, priſmaticis, parallelis, piloſis.* Flores *lutei.* Legumina *cylindrica, longitudine calycis, eoque veſtita.* Stamen *decimum diſtinctum.* Habitus *ita antecedentium, ut facies vetet genere diſtinguere.*

6. ANTHYLLIS *Gerardi.* A. herbacea, foliis pinnatis inæqualibus, pedunculis lateralibus folio, longioribus, capitulis aphyllis. *Mant.* 100. *Ger. prov.* 490. *t.* 18. ✝.

Habitat in Galloprovinciæ *maritimis verſus S. Tropes ſub pinubus.* ⊙

Caules *multi*, *proſtrati*, *glabri*. Folia *alternato-pinnata*, *ſublinearia*. Stipulæ *magnitudine foliorum*.

** *Fruticoſæ*.

9. ANTHYLLIS *Barba Jovis*. A. fruticoſa, foliis pinnatis æqualibus tomentoſis, floribus capitatis. *Sauv. monſp. Mill. dict. n.* 6. *ic. t.* 41. *f.* 2. *Kniph. cent.* 11. *n.* 7.

Barba Jovis. *Bauh. pin.* 397.

Barba Jovis pulchre lucens. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 385.

Habitat in Italiæ, Hiſpaniæ, Orientis *rupibus*. ♄

10. ANTHILLIS *heterophylla*. A. fruticoſa, foliis pinnatis: floralibus ternatis.

Barba Jovis minor luſitanica, flore minimo variegato. *Tournef. inſt.* 651.

Habitat in Luſitania, Hiſpania. *alſtræmer*. ♄

Suffrutex *procumbens*, *teres*, *incanus*, *ſubpubeſcens*. Folia *pinnata*, *octojuga cum impari*, *lanceolata*, *acuta ſericea*. Floralia *ſeſſilia*, *ternata*, *remota*, *lanceolata*, *obtuſiuſcula*. Pedunculi *breves*, *apice terminati foliolis tribus floribuſque ſæpius* 2. *ſeſſilibus minutis*.

11. ANTHILLIS *cytiſoides*. A. fruticoſa foliis ternatis inæqualibus, calycibus lanatis lateralibus. *Gouan. hort. n.* 7.

A. fruticoſa, foliis ternatis: intermedio productiore. *Hort. upſ.*

Cytiſus foliis ovatis acutis nitidis, floribus lateralibus. *Roy. lugdb.*

Cytiſus incanus, folio medio longiore. *Bauh. pin.* 390.

Cytiſus VI. *Cluſ. hiſt.* 1 *p.* 96.

Spartium latifolium, parvo flore. *Barr. ic.* 1182.

Barba Jovis incana hiſpanica. *Tournef. inſt.* 651. R.

Habitat in Hiſpania, Monſpelii. ♄

Folia *ſumma ſimplicia*, *ſeſſilia*, *e quorum alis* Pedunculi *ſolitarii*, *triflori*. Bractea *ovata*, *terminali*. Stamina *omnia connata*.

13. ANTHILLIS *Erinacea*. A. fruticoſa ſpinoſa, foliis ſimplicibus.

Geniſta-ſpartium ſpinoſum, foliis lenticulæ, floribus ex cæruleo purpuraſcentibus. *Bauh. pin.* 394.

Erinacea. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 107. *hiſp.* 213. *t.* 214.

Habitat in Hiſpania. ♄

Tota conſtat ſpinis; *ad ramorum exortum ſquama ovata.* Folia *oblongo-ovata*, *tomentoſa*, *ad flores poſita ſæpius terna*.

939. LUPINUS.

Cal. 2. labiatus. *Antheræ* 5. oblongæ, 5 ſubrotundæ. *Legumen* coriaceum.

1. LUPINUS *albus*. L. calycibus alternis inappendiculatis: labio ſuperiore integro; inferiore tridentato. *Ludw. ect. t.* 191. *Blackw. t.* 282. *Kniph. cent.* 4. *n.* 43. *Regn. bot.*
L. caule compoſito. *Hort. cliff.*
L. ſativus, flore albo. *Bauh. pin.* 347. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 228.
L. flore albo. *Riu. tetr.*
Habitat . . ⊙
Flores *albi*. Semina *compreſſa*, *orbiculata*.
3. LUPINUS *varius*. L. calycibus ſemiverticillatis appendiculatis: labio ſuperiore bifido; inferiore ſubtridentato. *Kniph. cent.* 7. *n.* 47.
L. ſylveſtris, flore cæruleo. *Bauh. pin.* 348.
L. ſylveſtris, flore purpureo, ſemine rotundo vario. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 291.
Habitat Meſſanæ, Monſpelii *inter ſegetes.* ⊙
Flores *rubri*. Foliola *linearia*.
4. LUPINUS *hirſutus*. L. calycibus alternis appendiculatis: labio ſuperiore bipartito; inferiore tridentato.
L. lanuginoſus latifolius humilis, flore cæruleo purpuraſcente, ſtoloniferus. *Shav. afr.* 393.
L. peregrinus major ſ. villoſus cæruleus major. *Bauh. pin.* 348. *prodr.* 148.
L. exoticus hirſutiſſimus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 289.
Habitat in Arabia, Archipelagi *inſulis*, Hiſpania. ⊙
Sylveſtris *foliis quinatis*, *longe petiolatis*. Foliola *ſpatulata*. Flores *cærulei*. Legumina, *uti tota planta*, *veſtita*, *pilis ferrugineis denſis*, *longis*. Flores *huic ſæpe laterales*.
6. LUPINUS *anguſtifolius*. L. calycibus alternis appendiculatis: labio ſuperiore bipartito; inferiore integro. *cent.* 4. *n.* 46. *Knorr. del.* 2. *t. L.* 7.
L. anguſtifolius cæruleus elatior. *Rai. hiſt.* 908.
L. flore cæruleo minore. *Riu. tetr.*
Habitat in Hiſpania, Meſſanæ *inter ſegetes.* ⊙
Foliola *linearia*. Flores *cærulei*.

Digitized by Google

7. LUPINUS *luteus*. L. calycibus verticillatis appendiculatis : labio ſuperiore bipartito , inferiore tridentato. *Sauv. monſp. Kniph. cent.* 4. *n.* 47.
L. ſylveſtris , flore luteo. *Bauh. pin.* 348. *Riu. tetr.*
L. flore luteo , ſemine compreſſo vario. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 291.
Habitat in Siciliæ *arenoſis*. ⊙
Huic flores lutei , ſubſeſſiles , odorati , bracteis ovatis.

940. PHASEOLUS.

Carina cum ſtaminibus ſtyloque ſpiraliter tortis.
* *Scandentes.*

1. PHASEOLUS *vulgaris*. P. caule volubili , floribus racemoſis geminis , bracteis calyce minoribus , leguminibus pendulis.
P. radice annua , caule volubili , leguminibus pendulis compreſſis toroſis. *Hort. upſ.*
P. vulgaris. *Lob. ic.* 59.
Smilax hortenſis ſ. phaſeolus major. *Bauh. pin.* 339.
β. Phaſeolus (*coccineus*) volubilis , floribus racemoſis geminis , bracteis calyce brevioribus , leguminibus pendulis. *Kniph. cent.* 12. *n.* 75.
P. puniceo flore. *Cornut. canad.* 184.
P. indicus , flore coccineo ſ. puniceo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 69.
Habitat in Indiis. ⊙
10. PHASEOLUS *nanus*. P. caule erecto lævi , bracteis calyce majoribus , leguminibus pendulis compreſſis rugoſis.
P. vulgaris italicus humilis ſ. minor , albus cum orbita nigricante. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 358. *Rai. hiſt.* 885.
Smilax ſiliqua ſurſum rigente ſ. Phaſeolus parvus italicus. *Bauh. pin.* 339.
Habitat in India.

941. DOLICHOS.

Vexilli baſis callis 2. parallelis , oblongis , alas ſubtus comprimentibus.

1. DOLICHOS *lablab*. D. volubilis , leguminibus ovato -

acinaciformibus, feminibus ovatis hilo arcuato verſus alteram extremitatem. *Kniph. cent.* 6. *n*. 37.
Phaſeolus ægyptius nigro ſemine. *Bauh. pin.* 341.
Phaſeolus niger Lablab. *Alp. ægypt.* 74. *t.* 75. *Veſl. ægypt.* 27.
Habitat in Ægypto. ☉
Legumina *dorſo ſcabra*. Caules ramique *teretes*, *retrorſum ſcabri*. Pedunculi *ſemiverticillati*.

4. DOLICHOS *unguiculatus*. D. volubilis, leguminibus capitatis ſubcylindricis: apice recurvo concavo. *Jacq. hort. t.* 23.
Cacara nigra. *Rumph. amb.* 5. *p.* 381. *t.* 138. *f.*
Habitat in Barbados.

9. DOLICHOS *pruriens*. D. volubilis, leguminibus racemoſis: valvulis ſubcarinatis hirtis, pedunculis ternis. *Jacq. amer.* 201. *t.* 122.
Phaſeolus americanus, folio molli lanugine obſito, ſiliquis pungentibus, ſemine fuſco punctato. *Pluk. phyt.* 214. *f.* 1.
Phaſeolus utriuſque Indiæ lobis villoſis pungentibus minor. *Sloan.*
Strizolobium ſpicis multis pendulis alaribus, floribus ternis. *Brown. jam.* 290.
Cacara pruritus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 393. *t.* 142.
Nai corana. *Rheed. mal.* 8. *p.* 61. *Fl. zeyl.* 539.
Habitat in Indiis.
Foliola *ſubtus hirta*. Calyx *campanulatus*, 5 *dentatus*: *medio breviore*. Corollæ *vexillum breviſſimum*, *reliquis petalis triplo minus*, *ovatum*. Carina *linearis*, *acuta*, *apice naviculari*. Stamina *diadelpha*. Filamenta 4. *alterna ſubclavata*, *majora*. Legumen *compreſſum*, *baſi inflexum*, *apice reflexum*, (*adeo literam ſ. flexura refert.*) *Hujus & ſequentis legumina hirta urunt.*

944. PISUM.

Stylus triangulus, ſupra carinatus pubeſcens. *Calycis* laciniæ ſuperiores 2 breviores.

1. PISUM *ſativum*. P. petiolis teretibus, ſtipulis inferne rotundatis crenatis, pedunculis multifloris. *Ludw. ect. t.* 169.
P. ſtipulis crenatis. *Hort. cliff.*

Piſum

Piſum. *Cam. epit.* 213. *Blackw. t.* 83.

ς. Piſum hortenſe majus. *Bauh. pin.* 342.

γ. Piſum ſine cortice duriore. *Bauh. pin.* 343.

δ. Piſum umbellatum. *Bauh. pin.* 344.

P. (*umbellatum*) ſtipulis quadrifidis acutis, pedunculis multifloris terminalibus. *Mill. dict. n.* 3.

ε. Piſum (*quadratum*) majus quadratum. *Bauh. pin.* 342.

Habitat in Europæ *agris.* ☉

Foliola conduplicata.

2. PISUM *arvenſe.* P. petiolis tetraphyllis, ſtipulis crenatis, pedunculis unifloris. *Fl. ſuec. norv. delph.*

P. pulchrum, folio anguloſo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 297. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 47. *ſ.* 2. *t.* 1. *f.* 4.

Habitat inter Europæ *ſegetes.* ☉

3. PISUM *maritimum.* P. petiolis ſupra planiuſculis, caule angulato, ſtipulis ſagittatis: pedunculis multifloris. *Fl. ſuec. Flor. dan. t.* 338.

P. ſtipulis integerrimis. *Hort. cliff.*

P. marinum. *Rai. hiſt.* 892.

P. ſpontaneum perenne repens humile. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 47. *ſ.* 2. *t.* 1. *f.* 5.

Habitat in Europæ, Canadæ *borealis littoribus maris arenoſis.* ♃

Europea *planta tota, exceptâ foliorum paginâ ſuperiore, leviter pubeſcens.* Canadenſis *vero tota glabra & duplo major.* Utraque *foliolis convolutis.*

4. PISUM *ochrus.* P. petiolis decurrentibus membranaceis diphyllis pedunculis unifloris. *Kniph. cent.* 10. *n.* 71.

Ochrus folio integro capreolos emittente. *Bauh. pin.* 343.

Ervilia ſylveſtris. *Dod. pempt.* 522.

Habitat inter ſegetes Cretæ, Italiæ. ☉

Foliola convoluta.

945. OROBUS.

Stylus linearis. *Cal.* baſi obtuſus: laciniis ſuperioribus profundioribus, brevioribus.

3. OROBUS *luteus.* O. foliis pinnatis ovato-oblongis, ſtipulis rotundato-lunatis dentatis, caule ſimplici. *delph.*

O. foliis ovato-lanceolatis, ſtipulis triangulis, caule ramoſo herbaceo. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 13. *t.* 4.

O. caule ramoſo erecto, foliis ovato-lanceolatis. *Hall, helu. n.* 419.

O. foliis quinatis: foliolis ovato-oblongis, ſtipulis ſemi-ſagittatis, pedunculis longiſſimis, caule ſimplici. *Ger. prou.*

O. alpinus latifolius. *Bauh. pin.* 351. *prodr.* 149.

O. ſylvaticus pallido flore. *Bauh. pin.* 351.

Galega montana Dalechampi. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 343.

Habitat in Sibiriæ, Helvetiæ, Veronæ, Pyrenæorum, *alpinis.* ♃

Caulis *bicubitalis, ſimplex ſ. ramoſus.* Folia *ſubtus glauca.* Stipulæ *ſemiſagittatæ, integerrimæ, minime ſubrotundo-lunatæ, aut dentatæ.* Flores *lutei.* Turra.

4. OROBUS *vernus.* O. foliis pinnatis ovatis, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis, caule ſimplici. *ged. gallob. auſtr. carn. norv. pom. pal. ſil. Riu. t.* 58. *delph. ſitua. burg. lugd.*

O. caule ſimpliciſſimo, foliolis pluribus ovatis acutis. *Fl. ſuec. Hall. helu. n.* 416.

O. ſylvaticus purpureus vernus. *Bauh. pin.* 351. *Thal. herc.* 80. *t.* 6. *Blackw. t.* 208. *f.* 1. 2.

Habitat in Europæ *borealis nemoribus.* ♃

5. OROBUS *tuberoſus.* O. foliis pinnatis lanceolatis, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis, caule ſimplici. *carn. pom. pal. burg. delph.*

O. caule ſimpliciſſimo, foliolis pluribus lanceolatis integris. *Fl. ſuec.*

O. caule ſimplici, foliis ſenis, ellipticis, radice tuberoſa. *Hall. helu. n.* 417.

O. foliis imis ovatis, ſuperioribus lanceolatis, caule alato ſimplici. *Crantz. auſtr.*

O. radice tuberoſa. *Riu. t.* 59. R.

Aſtragalus ſylvaticus, foliis oblongis glabris. *Bauh. pin.* 351.

Aſtragalus ſylvaticus. *Thal. herc.* 7. *t.* 1.

Lathyrus anguſtifolius, radice tuberoſa. *Loeſ. pruſſ.* 138. *t.* 37.

Habitat in Europæ *borealis pratis & ſylvis.* ♃

6. OROBUS *anguſtifolius.* O. foliis bijugis enſiformibus, ſtipulis ſubulatis, caule ſimplici. *Gmel. ſib.* 4. *t.* 14. *f.* 5. *delph.*

β. O. caule ramoſo, foliis quaterno pinnatis linearibus, ſtipulis ſemiſagittatis ſubulatis. *Ger. prou.*

O. orientalis, foliis anguſtiſſimis coſtæ breviſſimæ. *Tournef. cor.* 29.
Araci ſ. Apios leguminoſæ ſpecies toſſano carolo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 326.
Habitat in Sibiria, Gallia. ♃

Habitus O. tuberoſi, *ſed* Folia *enſiformi-lanceolata & pinnata ex* 2. *ſ.* 3. *oppoſitionibus abſque cirrho.* Racemi *floribus paucis luteis.*

7. OROBUS *niger.* O. caule ramoſo, foliis ſexjugis ovato-oblongis. *ſuec. ged. auſtr. carn. pom. pal. Kniph. cent.* 3. *n.* 69. *delph. lith. burg. lugd.*
O. caule ramoſo, foliis ovatis duodenis. *Hall. helu. n.* 418.
O. ſylvaticus, viciæ foliis. *Bauh. pin.* 352. *Riu. t.* 60.
O. pannonicus 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 230.
Habitat in Europæ *borealis montoſis.* ♃
Foliola convoluta.

8. OROBUS *pyrenaicus.* O. caule ramoſo, foliis bijugis lanceolatis nervoſis, ſtipulis ſubſpinoſis. *carn.*
O. caule ramoſo, foliis trijugis lanceolatis nervoſis. *Sauv. monſp.*
O. pyrenaicus, foliis nervoſis. *Tournef. inſt.* 393.
O. pyrenaicus latifolius nervoſus. *Pluk. phyt.* 210. *f.* 2.
Habitat in Pyrenæis. ♃

9. OROBUS *ſylvaticus.* O. caulibus decumbentibus hirſutis ramoſis.
O. caule ramoſo hirſuto decumbente, foliis ſubſeptemjugis.
O. ſylvaticus noſtras. *Raj. angl.* 3. *p.* 324. *hiſt.* 1892. *Act. pariſ.* 1706. *p.* 87. *t.* 92.
Habitat in Anglia, Gallia. ♃

946. LATHYRUS.

Stylus planus, ſupra villoſus, ſuperne latior.
Cal. laciniæ ſuperiores 2 breviores.

* *Pedunculis unifloris.*

1. LATHYRUS *Aphaca.* L. pedunculis unifloris, cirrhis aphyllis, ſtipulis ſagittato-cordatis. *carn. pal. gallob. lugd. burg. delph.*
L. aphyllo, ſtipulis ſagittatis latiſſimis. *Hall. helu. n.* 441.
L. cirrhys aphyllis. *Hort. upſ. pariſ.*
Vicia lutea, foliis convolvuli minoris. *Bauh. pin.* 345.

O 2

Aphaca. *Lob. ic.* 2. *p.* 70.
Elatine 3. *Tabernæm. p.* 116. R.
Habitat in Italia, Gallia, Anglia, Helvetia, Germania, *inter ſegetes.* ☉
Cirrhus *interdum aliquis gerit Foliola conjugata*, 2. *lanceolata*, *reliquis Lathyris ſimillima*, *at hoc rariſſime.*

2. LATHYRUS *Niſſolia.* L. pedunculis unifloris, foliis ſimplicibus, ſtipulis ſubulatis. *gallob. carn. Scholl. barb. n.* 1013. *pal. delph.*
L. pedunculis unifloris, foliis gramineis, ſtipulis minimis. *Hall. helv. n.* 441.
L. foliis ſolitariis lentiformibus. *Hort. cliff. pariſ.*
L. ſylveſtris minor. *Bauh. pin.* 344.
L. anguſtifolius erectus, folio ſingulari, ſine capreolis, niſſoli. *Magn. hort.* 112. *t.* 112.
Niſſolia parva, flore purpureo. *Buxb. cent.* 3. *p.* 84. *t.* 45. *f.* 1.
Niſſolia vulgaris. *Lindern. hort.* 73. *cum. ic.*
Habitat in Gallia, Anglia, Germania. *&c.* ☉
Cirrhi *nulli.* Caulis *erectus*, Stipulæ *minimæ*, *ſubulatæ.*

3. LATHYRUS *amphicarpos.* L. pedunculis unifloris calyce longioribus, cirrhis diphyllis ſimpliciſſimis.
L. amphicarpos ſ. ſupra infraque terram ſiliquas gerens. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 51. *ſ.* 2. *t.* 23. *f.* 1.
L. pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, radicibus etiam ſub terra fructificantibus. *Hort. cliff. Sauv. monſp.*
Viciæ ſimilis ſupra & infra terram ſiliquas gerens. *Bauh. pin.* 345.
Arachidna ſ. Arachioides honorii belli. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 323.
Habitat in Syria. ☉
Conf. Vicia anphicarpa. Aracus homoion. *Cluſ. exot.* 87. *t.* 88.

4. LATHYRUS *cicera.* L. pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, leguminibus ovatis compreſſis: dorſo canaliculatis. *Scop. carn. delph.*
L. foliis lanceolatis, ſtipulis latiſſimis, ſcapis brevibus, unifloris, ſiliquis breviſſime alatis. *Hall. helv. n.* 339.
L. pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliis lanceolato-linearibus, internodiis membranaceis. *Sauv. monſp.*
L. ſativus flore purpureo. *Bauh. pin.* 344.
L. flore rubro. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 307. R.
Aracus ſ. Cicera. *Dod. pempt.* 523.
Habitat in Hiſpania. ☉

Medius inter antecedentem & ſequentem magnitudine, Petioli *latere non membranacei*. Corollæ *rubræ*. Legumina *dorſo canaliculata*, *at non marginibus acutis*, *uti antecedens & inſequens*. Legumen *latum*, *ovali-oblongum*.

5. LATHYRUS *ſativus*. L. pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque, leguminibus ovatis compreſſis dorſo bimarginatis. *pariſ. meth. carn. gallob. Kniph. cent.* 5. *n.* 49.

L. foliis geminis, gramineis, ſtipulis folii latitudine, petiolis unifloris, ſiliquis alatis. *Hall. helu. n.* 438.

L. ſiliqua latiori. *Riu. t.* 47. *Hall.* R.

L. anguloſo ſemine. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 306. *Hall.* R.

L. annuus, flore cæruleo, ochri ſiliqua. *Herm. lugdb.* 357.

β. L. ſativus, flore fructuque albo. *Bauh. pin.* 343.

Lathyrus ſ. Cicercula. *Dod. pempt.* 522.

Habitat in Hiſpania, Gallia, Helvetia. &c. ☉

7. LATHYRUS *ſetifolius*. L. pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliolis ſetaceo-linearibus. *Allion. nicæenſ. Ger. prou. delph.*

L. pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis: foliolis linearibus, ſtipulis ſubulatis, caulibus nudis. *Sauv. monſp.*

L. foliis anguſtis, floribus ſingularibus coccineis. *Segu. ver.* 2.

L. baldi. *Riu. tetr.*

L. folio tenuiore, floribus rubris. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 308.

L. ſylveſtris major, anguſtiſſimo folio. *Bauh. pin.* 344.

L. anguſtiſſimo ſ. capillaceo folio. *Bauh. prodr.* 148.

Habitat Monſpelii, *in* Baldo, Italia.

Caules *ſubſolitarii*. Foliola *ſubavenia*. Stipulæ *appendiculatæ*. Petiolus *trifidus*, *ſtipula triplo longior*. Legumen *ovatum*, *turgidum*. *Gerard.*

8. LATHYRUS *angulatus*. L. pedunculis unifloris ariſtatis, cirrhis diphyllis, ſimpliciſſimis, foliolis linearibus. *Ger. prov. Scop. carn.*

L. foliis gramineis, petiolis unifloris ſetigeris, ſiliquis longis erectis. *Hall. helu. n.* 440.

L. pedunculis unifloris cirrhoſis, foliolis linearibus, ſeminibus angulatis. *Dalib. pariſ.*

Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliolis capillaceis. *Sauv. monſp.*

L. gramineus, floribus coccineis. *Rai. exot.* 160. R.

Lathyrus anguſtiſſimo folio, ſemine anguloſo. *Tourneſ. inſt.* 395.

Lathyrus folio tenuiore, floribus rubris. *Buxb. cent.* 3. *p.* 23. *t.* 42. *f.* 2.
Lathyrus anguſtifolius leptolobus, ſemine hexaedro, flore cæruleo. *Moriſ. blæſ.* 279.
Habitat in Gallia, Hiſpania, Oriente. *&c.* ⊙
Caules *multi.* Foliola *nervoſa* Stipulæ *lanceolatæ.* Petiolus *vix ſtipula longior.* Legumen *oblongum, compreſſum. Ger.*
9. LATHYRUS *articulatus.* L. pedunculis ſubunifloris, cirrhis polyphyllis: foliolis alternis.
L. hiſpanicus. *Mill. dict. n.* 5. *& ic. t.* 96.
L. anguſtiſſimo folio, americanus variegatus. *Bauh. pin.* 344.
Clymenum hiſpanicum, flore vario, ſiliqua articulata. *Tournef. inſt.* 396.
β. Lathyrus anguſtifolius humilior. *Bauh. pin.* 344.
Habitat in Bætica, Monſpelii. ⊙
Folia *ſæpius tetraphylla; inferiores petioli lanceolati aphylli.* Stipulæ *utrinque mucronatæ.* Florum *carina piſi, lateribus undulatis, nec obliqua Lathyri. Vexillum purpureum alis & carina albis.*
* * *Pedunculis bifloris.*
10. LATHYRUS *odoratus.* L. pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliolis ovato-oblongis, leguminibus hirſutis.
α. Lathyrus *ſiculus.*
Lathyrus ſiculus. *Rupp. ien.* 210.
L. diſtoplatyphyllos hirſutus mollis, magno & peramœno flore odoro. *Comm. hort.* 2. *p.* 219. *t.* 80.
β. Lathyrus *zeylanicus.*
L. zeylanicus, odorato flore amœno ex albo & rubro vario. *Burm. zeyl.* 138. *Kniph. cent.* 4. *n.* 37.
Habitat α. in Sicilia, *β. in* Zeylona. ⊙
Foliola involuta.
11. LATHYRUS *annuus.* L. pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis: foliolis enſiformibus, leguminibus glabris, ſtipulis bipartitis.
L. hiſpanicus. *Riv. tetrap.* 158.
L. hiſpanicus flore luteo. *Herm. lugdb.* 357.
L. luteus latifolius. *Magn. monſp.* 150.
Lathyri ſpecies lutea. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 304.
Habitat in Hiſpania, Monſpelii. ⊙
12. LATHYRUS *Clymenum.* L. pedunculis bifloris, cirrhis polyphyllis, ſtipulis dentatis.

L. vicioides, vexillo rubro, labialibus petalis roſtrum ambientibus cæruleis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 46. *Pluk. phyt.* 114. *f.* 6.

Clymenum hiſpanicum, flore vario, ſiliqua plana. *Tournef. inſt.* 396.

Habitat in Mauritania, Oriente. ⊙

* * * *Pedunculis multifloris.*

14. LATHYRUS *hirſutus*. L. pedunculis ſubtrifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lanceolatis, leguminibus hirſutis, ſeminibus ſcabris. *Pollich. pal. burg. delph.*

L. foliis geminis, ellipticis, floribus ſolitariis & geminis, ſiliquis hirſutis. *Hall. helu. n.* 437.

L. pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lineari-lanceolatis, legumina bus hirſutis, ſeminibus ſcabris. *Spec. pl. pariſ. monſp.*

L. anguſtifolius, ſiliqua hirſuta. *Bauh. pin.* 344.

L. ſiliqua hirſuta. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 305. *Riu. tetr. t.* 41.

Habitat inter Angliæ, Galliæ, Germaniæ &c. *ſegetes.* ⊙

Pedunculi *ſæpius triflori ſunt.* Flores *purpurei.*

15. LATHYRUS *tuberoſus*. L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis ovalibus, internodiis nudis. *pariſ. pal. ſil. Kniph. cent.* 5. *n.* 51. *burg. delph.*

L. ſcapis multifloris, foliis ovatis, capreolis trifidis. *Hall. helu. n.* 435.

L. foliis binatis ovatis, radice tuberoſa; pedunculis multifloris. *Crantz. auſtr.*

L. arvenſis. *Riu. tetr. t.* 42. *Hall.* R.

L. arvenſis repens tuberoſus. *Bauh. pin.* 344.

Arachidna Theophraſti. *Column. ecphr.* 301. 304. R.

Terræ glandes. *Dodon. cer.* 168. *Hall. R.*

Apios. *Fuchſ. hiſt.* 131.

Habitat inter Belgii, Genevæ, Germaniæ, Tartariæ, *ſegetes.* ♃

Foliola involuta. Corolla tota rubra.

16. LATHYRUS *pratenſis*. L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis ſimpliciſſimis: foliolis lanceolatis. *ſuec. pariſ. ged. carn. gallob. pal. ſil. Flor. dan.* 527. *Kniph. cent.* 11. *n.* 63. *burg. lithu. delph. lugd.*

L. ſcapis multifloris, foliis lanceolatis, capreolis ſimplicibus. *Hall. helu. n.* 436.

L. foliis binatis utrinque acutis, pedunculis multifloris, floribus luteis. *Crantz. auſtr.*

L. pratenſis. *Riu. tetr. t.* 43.

L. ſylveſtris luteus, foliis viciæ. *Bauh. pin.* 344.
L. luteus ſylveſtris dumetorum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 304. *t.* 304.
Habitat in Europæ *pratis.* ♃
Cirrhi quidem interdum trifidi ſunt, at ſæpius ſimpliciſſimi.
Foliola *convoluto involuta.*

17. LATHYRUS *ſylveſtris.* L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis enſiformibus, internodiis membranaceis. *ſuec. pariſ. ged. auſtr. gallob. pal. ſil. Oed. fl. dan. t.* 325. *burg. litu. delph. lugd.*
L. caule alato, foliis geminis enſiformibus. *Hall. helv. n.* 434.
L. ſylveſtris major. *Bauh. pin.* 433.
L. ſylveſtris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 229. *Dod. pempt.* 523. *Riu. tetr. t.* 39.
Habitat in Europæ *pratis montoſis.* ♃

18. LATHYRUS *latifolius.* L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis. *ſuec. ſil. Kniph. cent.* 7. *n.* 40. *Mill. illuſtr. burg. delph. litu. lugd.*
L. caule alato, foliis ovato-lanceolatis, rigidis, ſcapis multifloris. *Hall. helv. n.* 433.
L. pedunculis multifloris, caule alato, foliis & floribus maximis. *Crantz. auſtr.* R.
L. narbonenſis. *Riu. tetr. t.* 40. R.
L. latifolius. *Bauh. pin.* 344. *Garid. prov.* 271. *t.* 271.
L. major latifolius, flore purpureo, ſpecioſior. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 302.
Habitat in Europæ *ſepibus.* ♃
Foliola involuta, elliptica.

19. LATHYRUS *heterophyllus.* L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis tetraphylliſque: foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis. *Fl. ſuec. ged.*
L. caule alato, foliis quaternis & binis, lanceolatis, ſcapis multifloris. *Hall. helv. n.* 431.
L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis gramineis trinerviis, internodiis membranaceis. *Sauv. monſp.*
L. major narbonenſis anguſtifolius. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 304.
Habitat ad radices montium Europæ. ♃

20. LATHYRUS *paluſtris.* L. pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, ſtipulis lanceolatis. *Fl. ſuec. pariſ. ged. pal. ſil. Fl. dan.* 399. *burg. lithu.*
L. foliis ſenis, floribus racemoſis. *Hall. helv. n.* 431.
L. pedunculis multifloris, cirrhis 3-4-phyllis, ſtipulis lanceolatis; internodiis membranaceis. *Crantz. auſtr.*

L. foliis pinnatis, pedunculis multifloris. *Fl. lapp.*
L. paluſtris, flore orobi nemorenſis verni. *Rupp. ien.* 210. *t.* 1.
L. peregrinus, foliis viciæ, flore ſubcæruleo pallideve purpuraſcente flore. *Bauh. pin.* 344.
Vicia lathyroides ſ. Lathyrus viciæformis. *Plak. alm.* 387. *t.* 71. *f.* 2.
Habitat in Europæ *borealis paſcuis paludoſis.* ♃

21. LATHYRUS *piſiformis.* L. pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, ſtipulis ovatis foliolo latioribus. *Linn. dec.* 39. *t.* 20. *Leers herb. Kniph. cent.* 11. *n.* 62.
Vicia pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, ſtipulis ovatis, baſi acutis. *Sp. ed.*
L. pedunculis multifloris, cirrhis heterophyllis, foliolis ovatis, ſtipulis maximis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 7. *n.* 4. *t.* 1.
Vicia pedunculis multifloris, foliis ovatis, ſtipulis maximis. *Hall. gœtt.* 295.
Habitat in Sibiria, Germania. ♃

Planta *ut Piſum creſcens.* Caules *acute angulati.* Petioli *cirrhoſi, ſæpe hexaphylli: foliolis ovato-oblongis, acutis.* Stipulæ *foliis latiores, ovatæ, baſi acuminatæ, vix angulatæ. Pedunculi longitudine foliorum, multiflori.* Flores *vexillo & alis albidi venis purpureis. Vexillum parvum, carina Piſi, nec obliqua. Stylus ſupra longitudinaliter barbatus. Foliola convoluta ut in Piſo maritimo & Ochro, nec involuta ut in pleriſque Lathyris; minus conduplicata ut in Piſo ſativo.*

947. VICIA.

Stigma latere inferiore tranſverſe barbatum.

* *Pedunculis elongatis.*

1. VICIA *piſiformis.* V. pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis, foliolis ovatis: infimis ſeſſilibus. *Jacq. auſtr.* 4. 364. *fil. Kniph. cent.* 10. *n.* 99. *burg.*
V. foliis ovatis maximis, ſiliquis racemoſis pendulis. *Hall. helu. n.*1428.
Piſum ſylveſtre perenne. *Bauh. pin.* 343.
Piſum ſylveſtre. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 229.
Cracca flore ochroleuco. *Riu. tetr. t.* 52.
Habitat in Pannoniæ Auſtriæ, Germaniæ *ſylvis.* ♃

Foliola petiolorum infima ſunt cauli approximata, ſeſſilia, ſtipulas minimas occultantia. Flores *ochroleuci.*

2. VICIA *dumetorum.* V. pedunculis multifloris, foliolis reflexis ovatis mucronatis, ſtipulis ſubdentatis. *Ged. auſt. tub. burg. delph.*

V. pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis cirrhoſis: foliolis alternis ovatis, ſtipulis dentatis. *Fl. ſuec. pariſ. monſp.*

V. foliis ovatis oblongis, ſtipulis ſerratis, ſiliquis racemoſis pendulis. *Hall. helu. n.* 417.

V. maxima dumetorum. *Bauh. pin.* 345.

V. ſylvatica maxima piſo ſimilis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 315.

Cracca ſylvatica. *Riu. tetr.* 50.

Habitat in Gallia, Germania, &c. ♃

Differt a præcedente Corollis *non flavis*, Foliolis *longioribus, nec infimis cauli approximatis.*

3. VICIA *ſylvatica.* V. pedunculis multifloris, foliolis ovalibus, ſtipulis denticulatis. *Ged. carn. norv. herb. fil. Flor. dan. t.* 277. *delph. lithu.*

V. pedunculis multifloris, ſtipulis crenatis. *Fl. ſuec. monſp.*

V. foliis ovatis, ſtipulis argute dentatis, ſiliquis racemoſis pendulis. *Hall. helu. n.* 416. *t.* 12. R.

V. multiflora maxima perennis, tetro odore, floribus albentibus: lineis cæruleis notatis. *Pluk. alm.* 387. *t.* 71. *f.* 1.

Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Galliæ, *&c. ſylvis.* ♃

4. VICIA *caſſubica.* V. pedunculis ſubſexfloris, foliolis denis ovatis, ſtipulis integris. *Fl. ſuec.* 3. *Oed. dan.* 98.

V. pedunculis multifloris, caule fruticoſo. *Hort. cliff.*

V. multiflora caſſubica fruteſcens, ſiliqua lentis. *Pluk. alm.* 387. *t.* 72. *f.* 2.

Habitat in Germania? Dania.

5. VICIA *Cracca.* V. pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis lanceolatis pubeſcentibus, ſtipulis integris. *Pal. gallob. tub. fil. kniph. cent.* 10. *n.* 98. *burg. delph. lugd. lithu.*

V. pedunculis multifloris, ſtipulis utrinque acutis integris. *Fl. ſuec. pariſ. monſp.*

V. foliis linearibus ſericeis, racemis, multifloris reflexis, ſtipulis integerrimis. *Hall. helu. n.* 424.

V. racemis folio brevioribus; floribus imbricatis, pendulis: foliolis lanceolatis, pubeſcentibus. *Scop. carn.*

V. foliis linearibus hirſutis, pedunculis multifloris, ſiliquis ſubhirſutis longis. *Crantz. auſtr.*

V. ſylveſtris ſpicata. *Bauh. pin.* 345.
V. multiflora. *Bauh. pin.* 343.
Cracca. *Riu. tetr.* 49.
Habitat in Europæ *pratis*, *agris*. ♃
Foliola involuta. Variat *floribus albis*.

6. VICIA *onobrychioides*. V. pedunculis, floribus, diſtantibus, foliolis linearibus, ſtipulis inferne denticulatis. *delph.*
V. foliis ellipticis, floribus racemoſis erectis, ſtipulis argute dentatis. *Hall. helu. n.* 425. R.
V. pedunculis multifloris, ſtipulis crenatis, foliolis linearibus. *Sauv. monſp.*
T. onobrychidis flore. *Bauh. pin.* 345. *prodr.* 149.
Habitat in Gallia. *D. Sauvages.* Helvetia. *Haller.*
Statura *Viciæ Craccæ*. Folia *pinnata*, *cirrhoſa : foliolis ſæpius* 14, *linearibus*, *anguſtiſſimis : oppoſitionibus diſtantibus.* Pedunculi *axillares*, *foliis triplo longiores*, *ſtriati.* Floribus 10. *ſ.* 12, *ſubſeſſilibus*, *remotiſſimis*, *Craccæ triplo majoribus*, *purpureis*. Legumina *latiſſima*.

8. VICIA *biennis*. V. pedunculis multifloris, petiolis ſulcatis ſubdodecaphyllis : foliolis lanceolatis glabris. *Mill. dict. n.* 5. *Gmel. ſib.* 4. *t.* 2. *delph.*
V. pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis : foliolis lanceolatis glabris. *Hort. upſ.* *
V. perennis multiflora, flore cœruleo ex albo mixto. *Magn. monſp.* 300? *ſec. Sauv. monſp.* 234.
Habitat in Sibiria. ♂
Foliola involuta. Planta *biennis* : *maxima ultra* 12 *pedes alta.*

10. VICIA *ſativa*. V. leguminibus ſeſſilibus ſubbinatis erectis, foliis retuſis, ſtipulis notatis. *Ged. auſtr. gallob. herb. ſil. Flor. dan. t.* 522. *Kniph. cent.* 1. *n.* 96.
V. leguminibus erectis, petiolis polyphyllis : foliolis acumine emarginatis, ſtipulis denticulatis. *Fl. ſuec. pariſ. burg. delph. lithu. lugd.*
V. ſativa vulgaris, ſemine nigro. *Bauh. pin.* 344.
V. ſativa alba. *Bauh. pin.* 344.
β. Vicia (*nigra*) ſemine rotundo nigro. *Bauh. pin.* 345.
V. foliis imis ovatis, ſuperioribus linearibus, ſcapis breviſſimis, bifloris. *Hall. helu. n.* 430. *pal.*
Vicia ſativa. *Scopoli carn.*
V. vulgaris, acutiore folio, ſemine parvo nigro. *Bauh. pin.* 345.

Digitized by Google

V. folio anguſtiore, flore rubro. *Dill. app.* 47.
V. anguſtifolia. *Riu. tetr. tab.* 54.
Habitat inter Europæ *ſegetes hodie.* ⊙
Stipulæ ſubtus macula quaſi inuſta notatæ.
Varietas β foliis anguſtioribus ſublinearibus.

11. VICIA *lathyroides.* V. leguminibus ſeſſilibus ſolitariis erectis glabris, foliolis ſenis: inferioribus obcordatis. *Ged. auſtr. pal. herb. ſil. Fl. dan. t.* 58. *Kniph. cent.* 3. *n.* 96.
V. lathyroides, purpureo-cœruleis floribus. *Herm. par.* 242. *t.* 242.
V. montana minima, floſculo purpureo. *Amœn. acad.* 1.
Vicia minima. *Riu. tetr.* 169.
Habitat in Scotia, Luſatia, Norvegia, &c. ♃

12. VICIA *lutea.* V. leguminibus ſeſſilibus reflexis piloſis ſolitariis penta-ſpermis, corollæ vexillis glabris. *pal. lugd. delph.*
V. foliis ſubſeſſilibus obverſe ovatis apice emarginatis, leguminibus ſolitariis villoſis. *Dalib. pariſ.*
V. leguminibus ſolitariis deorſum fixis hirſutis. *Sauv. monſp.*
V. ſylveſtris lutea, ſiliqua hirſuta. *Bauh. pin.* 345.
V. flore luteo pallido, ſiliquis hirſutis craſſis brevibus propendentibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 62. *f.* 2. *t.* 21. *f.* 5.
Habitat in Gallia, Germania, Hiſpania, Italia, Oriente. ⊙
Variat *foliis lanceolatis & retuſis*, Leguminibus *hirſutis & ſubglabris.* Stipulæ *alternatim integerrimæ & tridentatæ.*

13. VICIA *hybrida.* V. leguminibus ſeſſilibus reflexis piloſis pentaſpermis, corollæ vexillis villoſis. *Jacq. auſt. t.* 146.
Habitat Monſpelii, Maſſiliæ. ⊙
Affinis R. luteæ. Foliola *obovata, retuſa, parva, pilis adſperſa.* Stipulæ *non ad caulem fuſcæ, ſed totæ virides.* Flores *flavi, ſupra ſubgriſei, piloſi. Cætera V. luteæ.*

14. VICIA *peregrina.* V. leguminibus ſubſeſſilibus pendulis glabris tetraſpermis, foliolis linearibus emarginatis. *burg.*
V. peregrina anguſtiſſimis foliis, ſiliqua lata glabra. *Pluk. alm.* 386. *t.* 233. *f.* 6.
V. anguſtifolia purpureo-violacea, ſiliqua lata glabra. *Magn. monſp.* 276.
Habitat in Gallia. *D. Sauvages.* ⊙

15. VICIA *ſepium.* V. leguminibus pedicellatis ſubquaternis erectis, foliolis ovatis integerrimis: exterioribus

decreſcentibus. *Auſtr. gallob. pal. ſil. Flor. dan. t.* 699. *Kniph. cent.* 5. *n.* 100. *delph. lithu.*

V. foliis ovatis oblongis, ſcapis brevibus quadrifloris. *Hall. helu. n.* 428.

V. axillis ſubquadrifloris; floribus erectis, pedunculatis; foliis ovatis, ſtipulis dentatis. *Scop. carn.*

V. leguminibus adſcendentibus, petiolis polyphyllis, foliolis ovatis acutis integerrimis. *Fl. ſuec. pariſ. monſp.*

Cracca major. *Tabern. p.* 506.

Vicia ſepium perennis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 313. *R.*

V. ſepium, folio rotundiore acuto. *Bauh. pin.* 345.

V. ſepium. *Riu. tetr.* 56.

Habitat in Europæ *ſepibus.* ♃

Folia *conduplicata.* Racemi *foliis breviores*, *ſubquadriflori.* Floribus *albis variat.*

16. VICIA *bithynica.* V. leguminibus pedunculatis ſolitariis erectis, foliolis quaternis ovali-lanceolatis, ſtipulis dentatis. *Jacq. hort. t.* 147.

Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis tetraphyllis, ſtipulis dentatis. *Roy. lugdb.*

Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis tetraphyllis, ſtipulis ſetaceis, caule ancipiti. *Amœn. acad.* 1.

Cracca floribus albis, foliis circa radicem denticulatis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 25. *t.* 45. *f.* 2.

Clymenum bithynicum, ſiliqua ſingulari, flore minore. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 43.

Habitat in Italiæ, Bavariæ *arvis.* ♃

Caules *angulati.* Cirrhi *foliis bijugis*, *lato-lanceolatis.* Stipulæ *valde dentatæ.* Flores *axillares*, *ſolitarii*, *Calyce longitudine pedunculi*; *Corolla vexillo violaceo*, *alis albidis.* Legumen *compreſſum*, *ovato-oblongum*, *villoſum. Semina circiter* 6. *Viciam eſſe Stigma extus barbatum & Stipulæ ſubtus poro glanduloſo evincunt.*

17. VICIA *narbonenſis.* V. leguminibus ſubſeſſilibus ſubternatis erectis, foliolis ſenis ſubovatis, ſtipulis denticulatis. *Sauv. monſp. Kniph. cent.* 4. *n.* 98. *Knorr. dell.* 2. *t. L.* 1.

V. petiolis inferioribus tetraphyllis: ſuperioribus polyphyllis, foliolis ovatis cirrhiferis. *Roy. lugdb.*

V. petiolis tetraphyllis cirrhoſis. *Hort. cliff.*

V. narbonenſis. *Riu. tetr. t.* 40.

Faba ſylveſtris, fructu rotundo atro. *Bauh. pin.* 338.

Bona ſylveſtris. *Dod. pempt.* 516.

Habitat in Gallia, Anglia, Sibiria. ☉

Folia *conduplicata ut in V. ſepium, nec involuta ut in pleriſque viciis.* Pedunculi *uniflori in macris, triflori in fertilibus.* Corollæ *atropurpureæ.*

18. VICIA *Faba.* V. caule erecto, petiolis abſque cirrhis. *Pariſ. Ludw. ect. t.* 159. *Regn. bot.*

Faba. *Bauh. pin.* 338. *Mill. dict. Blackw. t.* 19.

Bona ſ. Phaſeolus. *Dod. pempt.* 513.

β Faba minor ſ. equina. *Bauh. pin.* 338.

Habitat non procul a mari Caſpio *in confiniis* Perſiæ. *D. Lerche.* ☉

Corollarum alæ in medio Macula atra holoſericea. Foliola convoluta.

948. ERVUM.

Cal. 5. partitus, longitudine corollæ.

1. ERVUM *Lens.* E. pedunculis ſubbifloris, ſeminibus compreſſis convexis. *Carn. herb. Ludw. ect. t.* 141. *Kniph. cent.* 9. *n.* 35.

Cicer pedunculis bifloris, foliolis integerrimis, ſtipulis indiviſis. *Sauv. monſp.*

Cicer pedunculis bifloris, ſeminibus compreſſis. *Dalib. pariſ.*

Lens vulgaris. *Bauh. pin.* 346.

Lens. *Dod. pempt.* 526. *Hall. helu. n.* 421. *Riu. tetr. t.* 35.

Habitat inter Galliæ *ſegetes, in pratis* Carnioliæ. ☉

2. ERVUM *tetraſpermum.* Ervum pedunculis ſubbifloris, ſeminibus globoſis quaternis. *Fl. ſuec. pariſ. carn. pal. herb. fil. lithu. delph. lugd.*

V. foliis linearibus, ſiliquis gemellis glabris. *Hall. helu. n.* 923.

V. (*gemella*) foliis linearibus, ſiliquis obtuſis gemellis, ſeminibus globoſis quaternis. *Crantz. auſtr.*

V. foliolis quadri-quinquejugis linearibus utrinque attenuatis: pedunculis filiformibus, ſubquinquefloris. *Neck. gallob.*

Cracca minor cum ſiliquis gemellis. *Riu. tetr.* 167.

Vicia ſegetum, ſingularibus ſiliquis glabris. *Bauh. pin.* 345.

Vicia minor ſegetum, cum ſiliquis paucis glabris. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 64. *ſ.* 2. *t.* 4. *f.* 16.

Habitat inter Europæ *ſegetes.* ☉

Caulis *ſubtetragonus, anceps.* Folia *foliolis ſæpius* 10.

plerumque alternis. Pedunculus *ſere capillaris tenuitatis, uniflorus ſ. biflorus.* Flos *minutus, ſæpe ſanguineus, alias violaceus.* Legumen *ovali-oblongum, læve.*

3. ERVUM *hirſutum.* E. pedunculis multifloris, ſeminibus globoſis binis. *Auſtr. pal. ged. carn. herb. ſil. Fl. dan. t. 639. burg. lithu. delph. lugd.*

Cicer pedunculis multiflorls, ſeminibus globoſis. *Fl. ſuec. pariſ. monſp.*

Vicia foliis linearibus, ſiliquis racemoſis, diſpermis, hirſutis. *Hall. helu. n. 422.*

Vicia racemis folio longioribus; floribus imbricatis, ſecundis, pendulis; foliolis lanceolatis, ſuperne villoſis. *Scop. carn.*

Ervum foliolis integerrimis linearibus apice ſubtruncatis, pedunculis ſuboctofloris. *Neck. gallob.*

Vicia ſegetum cum ſiliquis plurimis hirſutis. *Bauh. pin. 345.*

Cracca minor. *Tabern. ic. 505. Riu. tetr. t. 53.*

Habitat in Europæ *agris*, Oriente. ⊙

4. ERVUM *ſolonienſe.* E. pedunculis ſubbifloris ariſtatis, petiolis acuminatis, foliolis obtuſis. *Amœn. acad. 4. burg.*

Vicia pedunculis uni-biflorifve, petiolis diphyllis breviſſime cirrhoſis. *Gœtt. ſtamp.*

Vicia præcox verna minima ſolonienſis, ſemine hexaedro, *Loriſ. blæſ. 321. hiſt. 2. p. 63. Rai. hiſt. 902.*

Vicia minima præcox pariſienſium. *Tournef. inſt. 397.*

Habitat in Anglia, Pariſiis, Monſpelii.

Affinis *Lathyro angulato?*

5. ERVUM *monanthos.* E. pedunculis unifloris. *Leers. herb.*

Vicia pedunculis unifloris, foliolis integerrimis, ſtipulis alternis dentatis. *Hort. upſ.*

Lens monanthos. *Herm. lugdb. 360.*

Habitat in Aſia ruthenica; *circa* Herborn *quaſi ſponte.* ⊙

Foliola convoluta.

6. ERVUM *Ervilia.* E. germinibus undato-plicatis, foliis impari-pinnatis. *Monſp. Leers. herb.*

E. leguminibus pendulis. *Hort. cliff.*

Ervum. *Cam. epit. 215. Hall. helu. n. 420. Riv. tetr. t. 6. Blakw. t. 208. f. 3.*

Orobus ſiliquis articulatis, flore majore. *Bauh. pin. 346.*

Lens minor. *Camer. epit. p. 211.*

Habitat in Gallia, Italia, Oriente. ⊙

Folia *cirrhis deſtituta,* Pedunculi *ſubbiflori.*

949. CICER.

Cal. 5. partitus, longitudine corollæ: laciniis 4. ſuperioribus vexillo incumbentibus. *Legumen* rhombeum, turgidum, diſpermum.

1. CICER *arietinum.* C. foliolis ſerratis. *Hall. helu. n.* 399. *Blackw. t.* 557. *Ludw. ect. t.* 53. *Kniph. cent.* 7. *n.* 11. *Regn. bot.*

C. ſativum. *Bauh. pin.* 347. *Camer. epit. p.* 204.

C. arietinum. *Dod. pempt.* 525. *Riu. t.* 19.

Habitat inter Hiſpaniæ, Italiæ, Orientis *ſegetes.* ☉

Folia pinnata cum impari. Pedunculus uniflorus, recurvatus.

951. CYTISUS.

Cal. 2. labiatus: $\frac{2}{3}$. *Legumen* baſi attenuatum.

1. CYTISUS *Laburnum.* C. racemis ſimplicibus pendulis, foliolis ovato-oblongis. *Hall. helu. n.* 360. *carn. Jacq. auſt. t.* 306. *delph. lugd.*

Anagyris non fœtida major alpina. *Bauh. pin.* 391.

Anagyris non fœtens minor. *Bauh. pin.* 391.

Laburnum arbor trifolia anagyridi ſimilis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 361. *Nov. Act. A. N. C. vol.* 1. *t.* 2. *f.* 2.

Der Bobnenbaum. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p:* 242.

Habitat in Helvetia, Sabaudia. ♄

2. CYTISUS *nigricans.* C. racemis ſimplicibus erectis, foliolis ovato-oblongis. *Sauv. monſp. carn. Jacq. auſtr. t.* 387. *tub. Kniph. cent.* 10. *p.* 37. *lithu.*

C. foliis ovatis nitidis, floribus ſpicatis, cernuis, calycibus & ſiliquis ſericeis. *Hall. helu. n.* 361.

C. glaber nigricans. *Bauh. pin.* 390. *Tourneſ. inſt.* 648.

Cytiſus IV. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 95.

Habitat in Auſtria, Pannonia, Bohemia, Italia, Germania, *&c.* ♄

Folia *ſubtus pilis caneſcentia, ſupra glabra, impari majore.*

3. CYTISUS *ſeſſilifolius.* D. racemis erectis, calycibus bractea triplici, foliis floralibus ſeſſilibus. *delph.*

C. foliis ſæpius ſeſſilibus, calycibus ſquamula triplici auctis. *Hort. cliff. monſp.*

C.

C. glabris foliis ſubrotundis, pediculis breviſſimis. *Bauh. pin.* 390.
C. glaber, ſiliqua lata. *Bauh hiſt.* 1. *p.* 373.
Habitat in Italia, Galloprovincia. ♄
Folia *longius petiolata, at in ramulis ſeſſilia.* Legumina *nigricantia.*

5. CYTISUS *patens.* C. floribus pedunculatis ſubbinatis lateralibus nutantibus.
C. luſitanicus, medicæ folio, floribus in foliorum alis. *Tournef. inſt.* 648. *Vandelli.*
Habitat in Luſitania. ♄
Rami *patentiſſimi, virgati.* Pedunculi *gemini, uniflori.* Flores *penduli, lutei.*

6. CYTISUS *hirſutus.* C. pedunculis ſimplicibus lateralibus, calycibus hirſutis trifidis obtuſis ventricoſo-oblongis. *Jacq. obſ.* 4. *t.* 96.
C. calycibus hirſutis ſeſſilibus, pedunculis ſimplicibus breviſſimis. *Hort. cliff. Sa. monſp. Gm. ſib.* 4. *d.* 17. *t.* 6. *f.* 2.
C. (*ſupinus*) floribus axillaribus, ramis decumbentibus, foliolis ovatis, ſubtus incanis. *Crantz auſtr.*
C. hirſutus & proſtratus. *Scop. carn.*
C. incanus, ſiliqua longiore. *Bauh. pin.* 390.
C. foliis ſubrufa lanugine hirſutis. *Bauh. pin.* 390.
Cytiſus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 94.
Habitat in Hiſpania, Sibiria, Auſtria, Italia. ♄
Rami decumbentes, ut in ſequenti. Folia *ſubtus hirſuta.* Calyces *hirſutiſſimi.*
In Cytiſo *Laburno, alpino, ſeſſilifolio & hirſuto* Stamina *omnia connata cum cel. Crantzio obſervat ill. Medicus in obſ. Soc. œcon. Lutr.* 1774. *p.* 192. *R.*

7. CYTISUS *ſupinus.* C. floribus umbellatis terminalibus, rarius (ramis) erectis, foliolis ovatis. *fil. delph.*
C. capitatus. *Jacq. auſtr. t.* 33. *ſecund. Linn. ergo & Scop. carn.* R.
C. floribus umbellatis terminalibus, ramis decumbentibus, foliolis ovatis. *Spec.* 2.
C. (*hirſutus*) foliis ovatis, ramis decumbentibus, floribus capitato-umbellatis. *Crantz. auſtr.*
C. ſupinus, foliis infra & ſiliquis molli lanugine pubeſcentibus. *Bauh. pin.* 390.
Cytiſus VII. ſpecies altera. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 96.
Habitat in Auſtria, Sibiria, Italia, Sicilia, Galloprovincia. ♄

Caulis *petiolique pubeſcentia*, *folia læviuſcula.* Calyx *tubuloſus*, *ventricoſus*, *pubeſcens*, *bilabiatus.*

8. CYTISUS *auſtriacus*. C. floribus umbellatis terminalibus, caulibus erectis, foliolis lanceolatis. *Jacq. auſtr. t.* 21.

C. floribus capitatis, foliolis ovato-oblongis, caule fruticoſo. *Mill. dict. t* 107. *f.* 2. *ed. germ. t.* 117. *f.* 2.

C. incanus, folio oblongo, auſtriacus. *Bauh. pin.* 390.

Cytiſus V. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 195.

Habitat in Sibiria, Auſtria, Italia. ♄

Similis C. ſupino, ſed Caules erecti, ramoſiſſimi, paniculati. Foliola lanceolata, nec ovata.

Stamina *etiam omnia connata ſunt. Crantz. l. c.* R.

9. CYTISUS *argenteus*. C. floribus ſubſeſſilibus ſubbinatis, foliis tomentoſis, caulibus decumbentibus, ſtipulis minutis. *prov. carn. delph.*

C. acaulis, floribus ſolitariis: foliolis ſericeis lanceolatis. *Sauv. monſp.*

Lotus fruticoſus incanus ſiliquoſus. *Bauh. pin.* 332.

Lotus aſperior fruticoſa narbonenſis incana. *Lob. ic.* 2. *p.* 41.

Trifolium argenteum, floribus luteis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 359.

Habitat in G. Narbonenſi, Carniolia. ♄

Planta *incana*, *nitida.* Rami *verſus radicem*, *fruticantes*, *ſuperne herbacei* Bracteæ 2. *f.* 3. *calycis baſi adnatæ.* Calycis *laciniæ longiores*, *quam in congeneribus.* Legumina *hirſuta.*

953. ROBINIA.

Cal. 4-fidus. *Legumen* gibbum, elongatum.

1. ROBINIA *Pſeudacacia*. R. racemis pedicellis unifloris, foliis impari-pinnatis, ſtipulis ſpinoſis. *Kniph. cent.* 3. *n.* 76.

R. aculeis geminatis. *Hort. cliff. Du ham. arb.* 2. *t.* 42.

Acacia americana, ſiliquis glabris. *Rai. hiſt.* 1719. *Seb. muſ.* 1. *t.* 15. *f.* 1.

Acaciæ affinis virginiana ſpinoſa, ſiliqua membranacea plana. *Pluk. alm.* 9. *p.* 73. *t.* 4.

Habitat in Virginia. ♄

Racemi *penduli albi.*

5. ROBINIA *Caragana*. R. pedunculis ſimplicibus, foliis abrupte pinnatis, petiolis inermibus. *Kniph. cent.* 5. *n.* 76.

Aſpalathus arboreſcens, pinis foliorum crebrioribus oblongis. *Amm. ruth.* 285.

Pſeudo-Acacia foliorum pinnis crebrioribus. *Du ham. arb.* 3.
Caragana ſibirica. *Roy. lugdb.*
Habitat in Sibiria. ♄

Folia *quinque vel ſexjuga. Stipulæ & petioli apex ſubſpineſcentes, ut in ſequentibus.* Flores *ſex, ad gemmam præteriti anni, propriis pedunculis.* Color *florum luteus.*

954. COLUTEA.

Cal. 5. fidus. *Legumen* inflatum, baſi ſuperiore dehiſcens.

1. COLUTEA *arboreſcens.* C. arborea, foliolis obcordatis. *carn. Kniph. cent.* 5. *n.* 24. *Regn. bot. delph.*
C. foliis ovatis emarginatis, floribus racemoſis. *Hall. helv. n.* 400. R.
C. veſicaria. *Bauh. pin.* 396.
Colutea. *Dod. pempt.* 784. *Riu. t.* 20.
β. C. africana, ſennæ foliis, flore ſanguineo. *Comm. rar.* 11. *t.* 11.
γ. C. foliolis ovatis integerrimis, caule fruticoſo. *Mill. dict. t.* 100.
Habitat in Anglia, G. Narbonenſi, Italia, *&c. copioſe ad* Veſuvium. ♄
Arbor foliolis fere obovatis, floribus luteis.

2. COLUTEA *fruteſcens.* C. fruticoſa, foliolis ovato-oblongis. *Kniph. cent.* 5. *n.* 25.
C. æthiopica, flore purpureo. *Breyn. cent.* 70. *t.* 29. *Mill. ic.* 99.
Habitat in Æthiopia, Sibiria. ♂ ♄
Frutex incanus, foliolis tomentoſis ſupra glabris, floribus rubris: vexillis carina brevioribus; alis minutiſſimis, ut fere nullis. Legumina inflata, dorſalis ſuturæ baſi hiantia.

955. GLICYRRHIZA.

Cal. bilabiatus: $\frac{4}{1}$. *Legumen* ovatum compreſſum.

1. GLYCYRRHIZA *echinata.* G. leguminibus echinatis, foliis ſtipulatis, foliolo impari ſeſſili. *Jacq. hort. t.* 95. *Kniph. cent.* 5. *n.* 37.
G. capite echinato. *Bauh. pin.* 352.

Dulcis radix *Cam. epit.* 423.

Habitat in Gargano Apuliæ, *in deſerto Nagico* Tartariæ. ♃

Petiolus *communis marginatus margine diſtincto mediante nervo.* Foliola *lanceolato-ovata: impari ſeſſili.* Stipulæ *enſiformes.* Spica *ſubrotundo-capitata.*

Stipulæ *parvæ, oblongæ, non enſiformes. Gmel. it.* 1. *p.* 155. R.

2. GLYCYRRHIZA *glabra.* G. leguminibus glabris, ſtipulis nullis, foliolo impari petiolato. *monſp. Ludw. ect. t.* 64 *Kniph. cent.* 4. *n.* 29 *Regn. bot. delph.*

G. lævis. *Pall it.* 1. *app. n.* 120. * R.

G. ſiliquoſa & germanica. *Bauh. pin.* 352.

G. vulgaris. *Dod. pempt.* 341.

Habitat in Franconia, Gallia, Hiſpania, Italia ♃

Petiolus *communis ultra ultimum foliorum par elongatus.* Foliola *ovata: impari petiolato.* Stipulæ *nullæ.* Spicæ *oblongæ floribus diſtantibus.*

956. CORONILLA.

Cal. 2. labiatus: $\frac{2}{3}$. dentibus ſuperioribus connatis. *Vexillum* vix alis longius. *Legumen* iſthmis interceptum.

1. CORONILLA *Emerus.* C. fruticoſa, pedunculis ſubtrifloris, corollarum unguibus calyce triplo longioribus caule angulato. *Fl. ſuec. carn. auſtr. Kniph. cent.* 3. *n.* 33. *lugd. delph.*

C. fruteſcens, foliis retuſis, ſeptenis, ſiliquis longiſſimis, obiter articulatis *Hall. helv. n.* 389.

C. major. *Riv. t.* 97. R.

Emerus major. *Mill. dict. n.* 1. *& ic. t.* 132. *f.* 1.

Colutea ſiliquoſa ſ. ſcorpioides major. *Bauh. pin.* 397.

Colutea ſcorpioides. *Cam. epit.* 541.

β. Colutea ſiliquoſa minor. *Bauh. pin.* 397.

Emerus minor. *Mill. dict. n.* 2. *& ic. t.* 132. *f.* 2.

Habitat Genevæ, Monſpelii, Salerni, Viennæ. ♄

2. CORONILLA *juncea.* C. fruticoſa, foliis quinatis ternatiſque lineari-lanceolatis ſubcarnoſis obtuſis.

Dorychnium luteum hiſpanicum carnoſius. *Barr. ic.* 133.

Colutea caule geniſtæ fungoſo. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 383.

Polygala major maſſiliotica. *Bauh. pin.* 349.

Habitat Maſſiliæ, Monſpelii. ♄

Caules Spartii. Folia parva, ſubcarnoſa.

3. CORONILLA *valentina.* C. fruticoſa, foliis ſubnovenis, ſtipulis ſuborbiculatis. *Stamp. monſp prov. burg. delph.*

Coronilla fruticoſa, leguminibus teretibus, pedunculis multifloris, caule fruticoſo. *Hort. upſ. monſp.*

C. leguminibus teretibus, unguibus corollæ brevibus, caule fruticoſo. *Hort. cliff.*

C. leguminibus teretibus, unguibus corollæ brevibus, pinnis ad ſummum enneaphyllis, foliolis ovatis. *Guett. ſtamp.*

Polygala altera. *Bauh. pin.* 349. *Riv. tetr.* 206.

Polygala valentina. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 98.

Coronilla ſ. Colutea minima. *Lob. ic.* 2. *p.* 78. *R.*

Habitat in Hiſpania, Italia. ♄

Odor florum graveolens, noctu magis. Umbellæ *vexilla connivent in capitulum flavum, quæ inſtar radii cingunt fulvæ Carinæ cum alis.* Folia *primo vere colore Rutæ: Foliola mucrone reflexo, unde retuſa apparent.* Florens *ſtipulas dejicit.*

4. CORONILLA *glauca.* C. fruticoſa, foliolis ſeptenis obtuſiſſimis, ſtipulis lanceolatis. *Amœn. acad.* 4.

C. fruticoſa, leguminibus craſſioribus. *Mill. ic. t.* 289. *f.* 1.

C. maritima, glauco folio. *Tourneſ. inſt.* 650.

Colutea ſcorpioides maritima, glauco folio. *Bauh. pin.* 397. *prodr.* 157.

Colutea ſcorpioides altera. *Cluſ. pann. ic.* 46. *Gouan monſp.* 378. R.

Habitat in Gallia Narbonenſi. ♄

Flores *noctu inodori, die ſuaviſſime fragantes.* Caulis *erectus, ramis rubris.* Foliola 5. *f.* 7, *cuneiformia, obtuſa cum mucrone.* Stipulæ *lanceolatæ, patulæ.*

5. CORONILLA *coronata.* C. fruticoſa, foliolis novenis obovatis: internis cauli approximatis, ſtipula oppoſitifolia bipartita. *Jacq. auſtr. t.* 95. *delph.*

C. monatana. *Riv. tetr.* 207. *Scop. carn.* t. 44.

C. caule erecto, foliis undenis ovatis, floribus umbellatis, ſiliquis articulatis pendulis. *Hall. helv. n.* 388.

Colutea ſcorpioides minor coronata. *Bauh. pin.* 397.

Colutea ſcorpioides II. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 98.

Habitat in Europa auſtrali. ♄

Foliola obovata, diſtantia: infimo petiolorum pari arcte cauli approximato, ut in Vicia piſiformi, tamen ſtipulæ non ſunt hæc foliola.

Caulis *fruticoſus, ſeſquipedalis, erectus.*

6. CORONILLA *minima*. C. ſuffruticoſa procumbens; foliolis novenis ovatis, ſtipula oppoſitifolia emarginata, leguminibus angulatis nodoſis. *Jacq. auſtr. t.* 271. *burg. delph.*

C. caulibus lignoſis procumbentibus, foliis ovatis, floribus umbellatis, ſiliquis alatis. *Hall. helu. n.* 390.

C. procumbens, foliolis novenis lanceolatis, ſtipulis oppoſitifoliis emarginatis, leguminibus angulatis nodoſis. *Amœn. acad.* 4. *

Ferrum equinum, ſiliquis in ſummitate. *Bauh. pin.* 349.

Polygalum Cortuſi. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 351.

Lotus enneaphyllos. *Dalech. hiſt.* 510.

Habitat in Gallia auſtrali, Helvetia, Italia, Hiſpania. ♃

Caulis *ſuffruticoſus*, *proſtratus*, *teres*, *ſtatura Loti corniculati.* Foliola *infima petiolorum cauli approximata* (*uti C. coronatæ ſ. variæ*) *Stipularum inſtar*, *patentia*, *in plano expanſa*, *reliquis non minora.* Foliola *ovata*, *acutiuſcula.*

Obſ. *Cur varietas C. valentinæ dicta fuit Tournefortio, Gerardo? anne C. coronatam pro C. valentina aſſumſere?*

8. CORONILLA *Securidaca.* C. herbacea, leguminibus falcato-gladiatis, foliolis plurimis. *Sauv. monſp.*

Securidaca lutea. *Mill. dict.*

Securidaca lutea major. *Bauh. pin.* 398.

Hedyſarum primum. *Dod. pempt.* 546.

Habitat inter Hiſpaniæ *ſegetes.* ☉

Dormit foliolis ſupra petiolum conniventibus, verſuſque petioli baſin flexis.

9. CORONILLA *varia.* C. herbacea, leguminibus erectis teretibus toroſis numeroſis, foliolis plurimis glabris. *Pariſ. monſp. ged. auſtr. t.* 432. *carn. pal. fil. Kniph. cent.* 7. *n.* 16. *burg. delph. lithu. lugd.*

C. caule brachiato angulato, foliis vigenis, ariſtatis, floribus umbellatis. *Hall. helu. n.* 387.

C. flore vario. *Riu. tetr. t.* 94. R.

Hedyſarum purpureum. *Tabern.*

Securidaca dumetorum major, flore vario, ſiliquis articulatis. *Bauh. pin.* 349.

Securidaca 2. altera ſpecies. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 237.

Habitat in Luſatia, Bohemia, Dania, Gallia, Germania, &c. ☉

Folioli *in petiolo communi infima cauli, uti ſtipulæ, approximata ſæpius ſunt, quemadmodum in C. coronata,*

aut minima. Caules *proſtrati.* Pedunculi *longitudine foliorum.*

957. ORNITHOPUS.

Legumen articulatum, teres, arcuatum.

1. ORNITHOPUS *perpuſillus.* O. foliis pinnatis, leguminibus incurvatis. *Monſp. ged. gallob. pal. Reich. fl. franc. Flor. dan.* 730. *lugd. burg. delph.*

O. foliis pinnatis, articulis leguminum ſubrotundis lævibus. *Hort. cliff. pariſ. gelr.*

Ornithopodium caule proſtrato, foliis pinnatis, ſiliquis umbellatis, articulatis. *Hall. helu. n.* 393. R.

Ornithopodium minus. *Bauh. pin.* 350.

Ornithopodium perpuſillum. *Dalech. hiſt.* 487.

β Ornithopodium majus. *Bauh. pin.* 350.

γ Ornithopodium radice tuberculis nodoſa. *Bauh. pin.* 250. *Kniph. cent.* 7. *n.* 66.

Ornithopus (*nodoſus*) foliis pinnatis, leguminibus confertis pedunculatis. *Mill. dict. n.* 2. R.

Habitat in Angliæ, Belgii, Galliæ, Hiſpaniæ, &c. *arenoſis.* ☉

Planta *glabra, procumbens.* Folia *petiolata. Pedunculi longitudine foliorum.* Flores 3. ſ. 4. *lutei, vexillo rubro reticulato.*

Planta *tota hirſuta.* Legumina *incurvata.* R.

2. ORNITHOPUS *compreſſus.* O foliis pinnatis, leguminibus recurvatis compreſſis rugoſis, bractea pinnata.

O. foliis pinnatis, leguminibus compreſſis rugoſis. *Spec.* 2. *monſp.*

Ornithopodio affinis hirſuta ſcorpioides. *Bauh. pin.* 350.

Scorpioides leguminoſa. *Dalech. hiſt.* 493.

Habitat in Italia, Sicilia. ☉

Planta *tomentoſa.* Foliola *ſeſſilia.* Pedunculi *folio breviores*: Bractea *pinnata.* Flores *ſæpius* 2, *flavi.* Legumina *recurva.*

3. ORNITHOPUS *ſcorpioides.* O. foliis ternatis ſubſeſſilibus: impari maximo. *Scop. carn. Kniph. cent.* 10. *n.* 67. *delph.*

Telephium dioſcoridis ſ. Scorpioides. *Bauh. pin.* 287.

Scorpioides portulacæ folio. *Bauh. pin.* 287.

Scorpioides matthioli. *Dod. pempt.* 71. *Riu. tetr.* 210.

Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, Italia *inter ſegetes.* ☉

Digitized by Google

Folia ternata ſ. potius ſimplicia , petiolata , ſtipulis ſubrotundis. Planta *erecta.* Pedunculi *aphylli , ſubquadriflori.*

958. HIPPOCREPIS.

Legumen compreſſum , altera ſutura pluries emarginatum , curvum.

1. HIPPOCREPIS *uniſiliquoſa.* H. leguminibus ſeſſilibus ſolitariis erectis. *Monſp.*

Ferrum equinum ſiliquis ſolitariis lunatim exciſis. *Hall. helv. n.* 392.

Ferrum equinum ſiliqua ſingulari. *Bauh. pin.* 349. *Garid. t.* 114.

Ferrum equinum vulgare. *Col. ecphr.* 1. *p.* 302 , *t.* 300. *Riv. tetr. t.* 98.

Habitat in Italia , Helvetia. ⊙

2. HIPPOCREPIS *multiſiliquoſa.* H. leguminibus pedunculari confertis circularibus : margine altero lobatis. *Monſp. lugd.*

Ferrum equinum ſiliqua multiplici. *Bauh. pin.* 346.

Ferrum equinum alterum polyceraton. *Col. ecphr.* 1. *t.* 300.

Habitat in G. Narbonenſis , Hiſpaniæ , Italiæ *cretaceis.*

3. HIPPOCREPIS *comoſa.* H. leguminibus pedunculatis confertis arcuatis : margine exteriore repandis. *Pariſ. auſtr. carn. gallob. pal. delph. burg.*

H. leguminibus pedunculatis confertis : margine exteriori lobatis. *Hort. cliff.*

Ferrum equinum ſiliquis umbellatis , undulatis. *Hall. helv. n.* 391.

Ferrum equinum germanicum , ſiliquis in ſummitate. *Bauh. pin.* 346.

Ferrum equinum comoſum , ſ. capitatum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 302 , *t.* 301. *Riv. tetr.* 97.

Habitat in Germania , Italia , Gallia , Angliæ *cretaceis.* ♃

Caules *plures , adſcendentes , ſpithamei , læves.* Stipulæ *quaſi decurrentes.* Foliola 15. *ovali - linearia , patentia , conſiſtentia.* Pedunculi *angulato - ſtriati , foliis longiores , e ſummis alis* 2. *ſ.* 3. Umbella *orbicularis* , *8-flora* : *Vexillum ſubfornicatum , ſubtus ſtriatum , lateribus non reflexum , præter baſin , quæ retuſa , unde quaſi porus utrinque.*

959. SCORPIURUS.

Legumen iſthmis interceptum, revolutum teres.

1. SCORPIURUS *vermiculata*. S. pedunculis unifloris, leguminibus tectis undique ſquamis obtuſis. *Carn. riu. tetr.* 210. *delph.*

Scorpioides ſiliqua craſſa boelii. *Tourneſ. inſt.* 402.

Scorpioides bupleuri folio, corniculis craſſioribus & magis ſpongioſis inſtar litui contortis & in ſe convolutis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 127. *ſ.* 2. *t.* 11. *f.* III.

Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙

2. SCORPIURUS *muricata*. S. pedunculis bifloris, leguminibus extrorſum obtuſe aculeatis. *Carn. Kniph. cent.* 8. *n.* 82.

Scorpioides bupleuri folio corniculis aſperis & rugoſis ſ. rigidis, ſtriatis ſ. ſulcatis litui inſtar contortis & in ſe convolutis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 127. *ſ.* 2. *t.* 11. *f. IV.*

Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙

3. SCORPIURUS *ſulcata*. S. pedunculis ſubtrifloris, leguminibus extrorſum ſpinis diſtinctis acutis.

Scorpioides bupleuri folio. *Bauh. pin.* 287.

Scorpioides prius. *Dod. pempt.* 71.

Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙

4. SCORPIURUS *ſubvilloſa*. S. pedunculis ſubquadrifloris, leguminibus extrorſum ſpinis confertis acutis. *Kniph. cent.* 9. *n.* 96.

Scorpioides bupleuri folio, corniculis aſperis magis in ſe contortis & convolutis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 127. *ſ.* 2. *t.* 11. *f. II.*

Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙

Species *haſce omnes olim ex una ſpecie ortas eſſe dubium non eſt, nec ſufficit locus harum generationi, qui tum mutatus eaſdem redderet; quæ itaque mixtura harum produxerit conſtantes plantas? Qui has omnes aut conjungat aut diſtinguat, videtur argumentis inniti.*

961. HEDYSARUM.

Cor. carina tranverſe obtuſa. *Legumen* articulis 1. ſpermis.

40. HEDYSARUM *alpinum*. H. foliis pinnatis, legumi-

nibus articulatis glabris pendulis, caule erecto. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 26. *n.* 35. *t.* 10. *delph.*
H. ſaxatile, ſiliqua lævi, floribus purpureis, inodorum. *Amm. ruth.*
ϵ. Onobrychis ſemine clypeato lævi. *Bauh. pin.* 350. *prodr.* 149.
Habitat α. in Sibiria *β in* Helvetia. ♃
Caulis *rectus*; *ſtipulæ breves.* Foliola 17, *ovato-lanceolata.* Planta *β differt caule humiliore, floribus majoribus paucioribus, calyce pubeſcente, at attributa ſpecifica tot communia, ut vix ſufficienter diſtinguatur.*
41. HEDYSARUM *obſcurum.* H. foliis pinnatis, ſtipulis vaginalibus, caule erecto flexuoſo, floribus racemoſis pendulis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 29. *t.* 12. *Jacq. auſtr. t.* 168.
H. caule erecto, ramoſo, foliis ovatis, ſiliquis pendulis leviſſimis. *Hall. helu. ed.* 2. *n.* 395. *t.* 12.
H. (*controverſum*) foliis pinnatis; ſtipulis vaginalibus; floribus racemoſis & leguminibus articulatis glabris, pendulis. *Crantz. auſtr. p.* 425. *t.* 2. *f.* 3. *Legumen Ex Jacq. R.*
Aſtragalus cauleſcens erectus, ſtipulis vaginalibus. *Sp. pl.*
Aſtragalus caule erecto ramoſo, ſpica purpurea nitente terminato. *Hall. helu. ed.* 1. 567. *t.* 14.
Habitat in Sibiria, Helvetia. ♃
Caulis *flexuoſus.* Stipulæ *amplexicaules, pollicares.* Foliola *exacte elliptica, mucronata ſetula.* Fructus *mihi ignotus.*
Ill. Hallerus *eandem plantam, cum* H. alpino, *ſuam facit, at meum ſpecimen ex Helvetia optime repræſentatur figura Halleriana; & eſt certe ſpecies diſtinctiſſima ab H. alpino meo ſibirico.*
42. HEDYSARUM *coronarium.* H. foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis nudis rectis, caule diffuſo. *Kniph. cent.* 3. *n.* 45.
Onobrychis, ſemine clypeato aſpero, major. *Bauh. pin.* 350.
Onobrychis altera. *Dod. pempt.* 549.
Habitat in Italiæ *pratis.* ♃
44. HEDYSARUM *humile.* H. foliis pinnatis, leguminibus articulatis aſperis, corollæ alis obſoletis, ſpicis hirſutis, caulibus depreſſis.
H. clypeatum minus, flore purpureo. *Rai. hiſt.* 929.
Onobrychis ſemine clypeato aſpero, minor. *Bauh. pin.* 350. *prodr.* 149.

Polygalo geſneri affine caput gallinaceum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 336.

Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania. ♃

Folia *pinnata*: *foliolis obovato-oblongis*, *ſubtus villoſis.* Caules *ſemipedales folio ramoque ſæpius unico.* Spica *ovata pubeſcens.* Corollæ *ſimiles H. coronario, ſed minores*: *alarum ſolis rudimentis.* Legumina *ſæpius biarticulata.*

Radix *perennis.* Vexillum *longitudine carinæ.* Alæ *vix ullæ.* Calyx *hirſutus*, *corolla dimidio brevior*, *in ſetas terminatus.*

Gerard *vult varietatem H. pumili*, *ſed perperam.*

Alæ *non obſoletæ*, *ſed vexillo tantum triplo minores. Gouan. l. c.* R.

45. HEDYSARUM *ſpinoſiſſimum.* H. foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis tomentoſis, caule diffuſo. *Hort. upſ.* *

H. hiſpanicum ſupinum annuum anguſtifolium, floribus parvis ex albo purpuraſcentibus. *Boerh. lugdb.*

Onobrychis minor, foliolis cordatis, ſiliquis magnis aſperis compreſſis. *Pluk. phyt.* 50. *f.* 2.

Habitat in Hiſpania. ⊙

Legumen *ſæpius articulis* 2, *orbiculatis*, *æqualiter aculeatis.*

47. HEDYSARUM *pumilum.* H. foliis pinnatis, caule ſuffruticoſo, corollarum alis vexillo vexilloque carina brevioribus, leguminibus monoſpermis.

Habitat in Hiſpania. ♄

Fruticulus *palmaris.* Folia *pinnata*, *longitudine caulis*: *pinnis ovali-oblongis.* Spica *glabra.* Florum *vexillum carina dimidio brevius.* Carina *maxima*, *latiſſima obtuſiſſima.* Calyx *lævis dentibus ſubulatis*, *breviſſimis.*

48. HEDYSARUM *Onobrychis.* H. foliis pinnatis, leguminibus monoſpermis aculeatis, corollarum alis calycem æquantibus, caule elongato. *Jacq. auſtr. t.* 352. *pal. tub. lugd. delph.*

H. foliis pinnatis, leguminibus ſubrotundis aculeatis. *Hort. upſ. monſp.*

Onobrychis caule erecto, ramoſo, floribus ſpicatis. *Hall. helv. n.* 396.

Onobrychis. *Riv. t.* 2. viciæfolia. *Scop. carn.*

Onobrychis folio viciæ, fructu echinato, major. *Bauh. pin.* 350.

Caput gallinaceum belgarum. *Lob. ic.* 2. *p.* 81.

β. Onobrychis incana, foliis longioribus. *C. B.*

γ. Onobrychis foliis viciæ, fructu echinato minimo. *Bauh. pin.* 350. *ex Gouan.* R.

Habitat in Sibiriæ, Galliæ, Angliæ, Bohemiæ *apricis, cretaceis.* ♃

49. HEDYSARUM *ſaxatile.* H. foliis pinnatis, leguminibus monoſpermis ſulcatis muticis, corollarum alis breviſſimis, ſcapis ſubradicatis. *delph.*

H. foliis pinnatis, foliolis linearibus, leguminibus monoſpermis ſulcatis lævibus, petalis inæqualibus. *Ger. prou.*

Onobrychis ſaxatilis, foliis viciæ anguſtioribus & longioribus aquiſextienſis. *Tournef. inſt.* 390. *Garid. aix. Allion. nicæenſ.* 124.

Habitat in Galloprovincia *& in agro* Nicæenſi, Sibiria. ♃

Caules *ſub terra lignoſi.* Caulis *breviſſimus, ut fere nullus.* Scapi *itaque fere radicati.* Spica *onobrychidis, ſed albida.* Corollæ *alæ calyce vix longiores, ſ. vexillo carinaque breviores.* Folia *linearia.*

50. HEDYSARUM *Caput galli.* H. foliis pinnatis, leguminibus monoſpermis criſtæ dentibus ſubulatis, alis breviſſimis, caule diffuſo. *Kniph cent.* 9. *n.* 44.

H. foliis pinnatis, leguminibus aculeatis, corollarum alis minimis calyce brevioribus. *Ger. prou.*

Onobrychis fructu echinato, minor. *Bauh. pin.* 350. *prodr.* 149. *Burſ. XIX.* 135.

Habitat in Galloprovincia. ♃

Legumen *carina ſpinis æqualibus, acutis.* Radix *perennis.*

Synonymon *Bauhini ad H. Onobrychidis var. γ. refert. Gouan. R.*

962. INDIGOFERA.

Cal. patens. *Corollæ* carina utrinque calcari ſubulato patulo. *Legumen* lineare.

11. INDIGOFERA *Anil.* I. foliis pinnatis lanceolatis, racemis brevibus, caule ſuffruticoſo.

I. foliis pinnatis: foliolis ellipticis acutiuſculis, leguminibus declinatis recurvis, caule erecto. *Mant.* 2. *p.* 272.

Habitat in India ♄

Habitus & facies. I. tinctoriæ. Caulis *ſuffruticoſus.* Folia *pinnata, palmaria : foliola oblonga, obtuſiuſcula (recen-*

tiora acutiuſcula) , *ſupra nuda* , *ſubtus incana* , *omnia æqualia*. Racemi *laterales* , *ſubſpicati* , *foliis breviores*. Legumina *declinata* , *recurvata* , *tereiuſcula* , *polyſperma* , *ſutura utraque gibbiſiore* (*dehiſcentia ſutura ſuperiore recedente*), *mucronata*.

12. INDIGOFERA *tinctoria*. I. foliis pinnatis obovatis , racemis brevibus , caule ſuffruticoſo.

I. leguminibus arcuatis incanis , racemis folio brevioribus. *Mat. med.* 174. *Mill. dict. n.* 1. & ic. *t.* 34. *Regn. bot. Blackw. t.* 596.

Indigofera foliis nudis. *Hort. cliff.* 487.

Iſatis indica , foliis roſmarini , glaſti affinis. *Bauh. pin.* 113.

Anil. ſ. Nil inodorum color. *Bauh. hiſt.* 2. *n.* 945.

Colutea indica humilis , exqua Indigo , folio viridi. *Burm. zeyl.* 69 R.

Anil ſ. Indigo americana. *March. pariſ.* 1718. R.

Habitat in India. ♄

Differt *a præcedente*. Foliolis *obovatis* , *obtuſis* , *utrinque nudis*. Legumin bus *teretibus* , *rectis* , *etiam ſutura gibboſiore* , *ſubtoruloſa* Racemis *laxis* , *minutis*.

* 963. GALEGA.

Cal. dentibus ſubulatis , ſubæqualibus. *Legumen* ſtriis obliquis , ſeminibus interjectis.

1. GALEGA *officinalis*. Galega leguminibus ſtrictis erectis , foliolis lanceolatis ſtriatis nudis *Regn. bot.*

G. foliis ellipticis , ſpinis & ſiliquis acutis. *Hall. helv. n* 394.

Galega. *Riv. t.* 72. *Ludw. ect. t.* 161.

G. vulgaris. *Bauh. pin.* 352. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 91. *ſ.* 2. *t.* 7. *f.* 9 *Blackw. t.* 92.

Habitat in Hiſpania , Italia , Africa *ad verſuras*. ♃

964. PHACA.

Legumen ſemibiloculare.

1. PHACA *bætica*. P. cauleſcens erecta piloſa , leguminibus tereti - cymbiformibus.

Phaca leguminibus rectis. *Roy. lugdb.*

Aſtragalus bæticus lanuginoſus , radice ampliſſima. *Bauh. pin.* 351.

Aſtragalus bæticus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 234.
Habitat in Hiſpania, Luſitania.

2. PHACA *alpina.* P. cauleſcens erecta glabra, leguminibus oblongis inflatis ſubpiloſis. *delph.*

P. leguminibus pendulis ſemiovatis. *Gmel. ſib.* 5. *p.* 35. *t.* 14. *bona.*

P. frigida. *Fl. ſuec.*

Aſtragalus caule erecto ramoſiſſimo, foliis ellipticis, hirſutis, ſiliquis veſicariis. *Hall. helu. n.* 401. R.

Aſtragaloides elatior erecta, viciæ foliis, floribus luteis, ſiliquis pendulis. *Amm. ruth.*

Hab. in Alpinis Sibiriæ, Lapponiæ, Helvetiæ *umbroſis.* ♃ Sibirica *Gmel.* & Lapponica *noſtra omnino eadem. Syſt. Veg.* 565. *Ergo etiam* Aſtragalus *Hall. l. c. ſed cur* glabram *dicit plantam b. Linnæus, quam* hirſutam *facit Hall.* R.

3. PHACA *auſtralis.* P. caule ramoſo proſtrato, foliolis lanceolatis, florum alis ſemibifidis. *Hall. helu. n.* 403.

P. cauleſcens diffuſa, pedunculis longiſſimis, leguminibus ſemiovatis. *Ger. prou.* *

Aſtragaloides alpina ſupina glabra, foliis acutioribus. *Til. piſ.* 19. *t.* 14. *f.* 1.

Habitat in alpinis Helvetiæ, Italiæ, Galloprovinciæ. ♃.

Folia *ſexjuga circiter, cinerea, piloſa.* Flores *albido-flavicantes.* Alæ *ſemibifidæ, quod ſingulare.* Legumina *glabra.* Carina *corollæ violacea, nec ad apicem 2 maculis violaceis, ut in Ph. alpina, a qua parum differt.*

Junior hirſuta, adultior glabra evadit, quaſi diſtincta planta.

963. ASTRAGALUS.

Legumen biloculare, gibbum.

* *Caulibus folioſis erectis*; *nec proſtratis.*

1. ASTRAGALUS *alopecuroides.* A. cauleſcens, ſpicis cylindricis ſubſeſſilibus, calycibus leguminibuſque lanatis. *delph.*

A. capitulis oblongis ſeſſilibus, calycibus leguminibus lanatis. *Hort. cliff.*

A. alpinus procerior alopecuroides. *Tournef. inſt.* 416. *Mill. dict. t.* 58.

Habitat in Sibiria, Hiſpania.

4. ASTRAGALUS *piloſus*. A. cauleſcens erectus piloſus, floribus ſpicatis, leguminibus ſubulatis piloſis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 39. *t.* 16. *Jacq. auſtr. t.* 51. *delph. litu.*

A. cauleſcens erectus, leguminibus erectiuſculis piloſis ſubulatis, acumine erecto. *Hort. upſ.*

A. caule erecto ramoſo, ex alis ſpecifero, ſiliquis teretibus. *Hall. helu. n.* 411. *Comm. gœtt. vol.* 1. *p.* 340. *t.* 12.

A. villoſus erectus ſpicatus, floribus flaveſcentibus. *Amm. ruth.* 166.

Cicer montanum lanuginoſum erectum. *Bauh. pin.* 347. *prodr.* 148.

Habitat in Sibiria, Thuringia, *&c.*

5. ASTRAGALUS *auſtriacus*. A. cauleſcens, erectus; caule pentagono glabro, racemis erectis, leguminibus utrinque acutis nudis, foliolis ſublinearibus. *Jacq. auſtr. t.* 195. *ged. Crantz. auſtr. faſc.* 5. *p.* 416. *t.* 2. *f.* 1. *Delph.*

Onobrychis floribus viciæ dilute cæruleis. *Bauh. pin.* 351.

Onobrychis. 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 239.

β. Aſtragalus (*ſulcatus*) cauleſcens erectus, caule glabro ſulcato, foliis lanceolatis, leguminibus ſubtriquetris. *Sp.* 2.

Phaca cauleſcens erecta glabra ſulcata, pedunculis folio longioribus, leguminibus erectis ſubtriquetris. *Zinn. gœtt.* 342.

Habitat in Sibiria, Auſtria, Moravia. ♃

Caules *pedales*, *pentagoni*, *nudi*, *erecti ſ. proſtrati*. Stipulæ *geminæ*. Foliola *nuda*, *viridia*, 11 – 15, *lineari-lanceolata*. Pedunculi *axillares*, *foliis triplo longiores*. Flores *racemoſi*, *erecti*, *pallide cærulei*, *minuti*, *Indigof. tinctoriæ vix majores*. Legumina *tereiiuſcula*, *utrinque acuta*; *ſulco exarata*.

6. ASTRAGALUS *galegiformis*. A. cauleſcens ſtrictus glaber, floribus racemoſis pendulis, leguminibus triquetris utrinque mucronatis. *Kniph. cent.* 3. *n.* 17.

A. caule erecto paniculato, pendulis folio longioribus, floribus ſparſis. *Hort. cliff.*

A. orientalis altiſſimus, galegæ foliis anguſtioribus, flore e viridi flaveſcente. *Tournef. cor.* 29.

A. ſylvaticus montanus procerior, albo flore, ſiliqua brevi glabra, ſemine luteo. *Amm. ruth.* 162.

Habitat in Sibiria.

Caulis *bipedalis*, *ſtrictiſſimus*, *glaber*. Folia *pinnata ex* 25 *ad* 31 *foliolis*: *petiolo baſi tumido*. Flores *racemoſi*,

penduli, *flavo-albicantes*. Legumina *glabra*, *brevia*, *triquetra*, *acuta*, *intra calycem pedicellata*. Semina *utrinque* 2.

8. ASTRAGALUS *Onobrychis*. A. cauleſcens erectus pubeſcens, floribus ſpicatis, vexillis duplo longioribus, ſtipulis ſolitariis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 43. *n.* 57. *t.* 21. *Jacq. auſtr. t.* 38. *delph.*

A. caule ſubrecto, ramoſo, foliis linearibus, ſericeis vexillis longiſſimis. *Hall. helv. n.* 412.

Phaca caulescens erecta ſubhirſuta, leguminibus cordato-oblongis inflatis ſubpiloſis. *Willich. obſ.* 115.

Onobrychis ſpicata, flore purpureo. *Bauh. pin.* 350.

Onobrychis I. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 238.

β. Aſtragalus (*tenuifolius*) caulescens erectus glaber, foliis linearibus, pedunculis elongatis triquetris. *Spec.* 2. *p.* 1065. *n.* 6.

Habitat in Auſtria, Sibiria, Helvetia. ♃

** *Caulibus folioſis*, *diffuſis*.

12. ASTRAGALUS *Cicer*. A. caulescens proſtratus, leguminibus ſubgloboſis inflatis mucronatis piloſis. *Jacq. auſtr. t.* 251. *Kniph cent.* 8. *n.* 10. *delph.*

A. leguminibus ſubgloboſis, floribus ſpicatis, caule erecto. *Hort. cliff.*

A. caule ramoſo, diffuſo, ſpicis erectis, ſiliquis inflatis, rotundis, unguiculatis. *Hall. helv. n.* 409.

Cicer ſylveſtre, foliis oblongis hiſpidis, majus. *Bauh. pin.* 247.

Cicer ſylveſtre. *Cam. epit.* 205.

Glaux. *Riv. t.* 108. *Hall.* R.

Habitat in Auſtria, Helvetia, Italia, Germania. ♃

Foliola *oblonga*, *ſublanceolata ſunt*.

13. ASTRAGALUS *microphyllus*. A. caulescens erecto patulus: foliolis ovalibus, calycibus tumidiuſculis, leguminibus ſubrotundis.

A. caulibus procumbentibus, pedunculis longioribus, ſpicis ovatis glaberrimis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 41. *t.* 19.

Cicer, foliis oblongis hiſpidis, minus. *Bauh. pin.* 347.

Habitat in Sibiria, Harcynia, Thuringia. ♃

Habitus *A. Ciceris dicti*, *at quadruplo minor*. Caulis *erectus*, *flexuoſus*, *pedalis*, *non glaber*. Rami *patentes*, *breviores*. Folia *pinnata*: *foliolis* 13 *ſ.* 15. *ovalibus*, *obtuſis*, *interdum emarginatis*. Stipulæ *ſubulatæ*, *minimæ*. Pedunculi *ſolitarii*, *foliis longiores*, *ſuperne floribus horizontalibus inſtructi*. Calyces *glabri*, *ſubrotundi*, *parum ventricoſi*, *pilis*

pilis raris vix conſpicuis adſperſi. Corollæ *flavæ*, *calyce duplo longiores*. Legumina *ſubrotunda*, *inflata*, *villoſa*.

14. ASTRAGALUS *glycyphyllos*. A. cauleſcens proſtratus, leguminibus ſubtriquetris arcuatis, foliis ovalibus pedunculo longioribus. *ged. gallob. auſtr. carn. pal. fil. Riu. t.* 103. *delph. burg. lithu. lugd.*

A. caule proſtrato foliis ovatis, ſcapis brevibus racemoſis, ſiliquis ſubtriquetris incurvis. *Hall. helu. n.* 413.

A. leguminibus lunatis biventricoſis, caulibus procumbentibus. *Fl. ſuec.*

A. luteus perennis procumbens vulgaris. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 107.

Glycyrrhiza ſylveſtris, floribus luteo-palleſcentibus. *Bauh. pin.* 352.

Habitat in Europæ *nemoribus*. ♃

15. ASTRAGALUS *hamoſus*. A. cauleſcens procumbens, leguminibus ſubulatis recurvatis glabris, foliolis obcordatis ſubtus villoſis. *monſp. Kniph. cent.* II. *n.* 15. *burg.*

A. leguminibus pendulis recurvis falcatis. *Hort. cliff.*

A. ſiliqua curva. *Riu. tetr.* 221.

A. monſpeliacus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 234.

Securidaca lutea minor, corniculis recurvis. *Bauh. pin.* 349.

Habitat Meſſanæ, Monſpelii. ⊙

Caulis *ſæpius decumbens*, *rarius erectus*. Foliola *obcordata ſubtus villoſa*. Pedunculi *foliis æquales aut longiores*. Spicæ *pauciflora*, 4. *ſ.* 5. *floribus*. Flores *leucophæi*, *remoti*. Legumina *declinato-hamoſa*, *acutiſſima*, *apice a baſi diſtincto*.

17. ASTRAGALUS *boeticus*. A. cauleſcens procumbens, ſpicis pedunculatis, leguminibus priſmaticis rectis triquetris apice uncinatis. *Kniph. cent.* II. *n.* 14.

A. caule erecto, floribus ſpicatis, leguminibus oblongis acinaciformibus: apice recurvo. *Roy. lugdb.*

A. annuus, foliis & ſiliquis longioribus glabris ad foliorum ortum communi pediculo innixis. *Pluk. alm.* 60.

A. luteus annuus bæticus maritimus rectus alter. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 108. *ſ.* 2. *t.* 9. *f.* 11.

Securidaca ſicula, ſiliquis foliaceis. *Boc. ſic.* - - - - *Rai. hiſt.* 935.

Habitat in Sicilia, Luſitania, Hiſpania. ⊙

18. ASTRAGALUS *ſtella*. A. cauleſcens diffuſus, capitulis pedunculatis lateralibus, leguminibus rectis ſubulatis mucronatis.

A. annus maritimus procumbens latifolius, floribus pediculo inſidentibus. *Tournef. inſt.* 416.

A. hirſutus, corniculis plurimis uno pediculo ſtelliſormiter adaptis. *Pluk. phyt.* 79. *f.* 4.

Aſtrag. annuus anguſtifolius floſculis pedunculis oblongis inſidentibus. *Tournef.* 416.

Glauci leguminoſæ affinis. *Bauh. prodr.* 150.

Stella leguminoſa. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 350. *Tabern. ic.* 512.

Habitat Monſpelii.

Differt ab A. ſeſameo *Pedunculis elongatis leguminibuſque plurimis.*

19. ASTRAGALUS *ſeſameus.* A. caulefcens diffuſus, capitulis ſubſeſſilibus lateralibus, leguminibus erectis ſubulatis acumine reflexis.

A. annuus anguſtifolius, floſculis ſubcæruleis. *Garid. aix.* 50. *t.* 12.

A. annuus, foliis & ſiliquis hirſutis: plurimis in foliorum alis ſeſſilibus. *Pluk. alm.* 60. *t.* 79. *f.* 3.

Ornithopodio affinis hirſuta, fructu ſtellato. *Bauh. pin.* 350.

Vicia ſeſamea apula. *Col. ecphr.* 1. *p.* 303. *t.* 301.

Habitat in G. Narbonenſi, Italia. ⊙

Flores *minuti*, *cæruleſcentes*, *axillares*, *ſeſſiles*, *calyce non longiores*. Legumina *ſubterna*, *erecta*, *incurva*, *hiſpida*, *apice patula.*

Flores *luteos pronunciat. Gouan. illuſtr. p.* 50. *n.* 2. *in nota.* R.

20. ASTRAGALUS *pentaglottis.* A caulefcens procumbens, leguminibus capitatis replicatis compreſſis conniventibus criſtatis acumine reflexo.

A. (*echinatus*) caulefcens procumbens, leguminibus capitatis ovatis triquetris echinatis, apice hamoſo. *Murray. prodr.* 222. *

A. (*criſtatus*) caule diffuſo, leguminibus capitatis hirſutis ſquamoſo-ſtrigoſis ovato-triquetris. *Gouan. illuſtr.*

A. ſupinus ſiliquis villoſis glomeratis. *Tournef. inſt.* 416. *Gouan.* R.

A. hiſpanicus, ſiliqua epiglottidi ſimili, flore purpureo, major. *Herm. lugdb.* 74. *t.* 75.

Glaux hiſpanica. *Riu. tetr.* 223. *f.* 2.

Habitat in Hiſpania. ⊙

Caules *procumbentes*, *palmares*. Folia *pinnata*: *Foliola* 15, *oblonga*, *emarginata*, *ſubtus pubeſcentia*. Petioli *piloſi*. Stipulæ *ovato-lanceolatæ*. Pedunculi *axillares*, *decum-*

bentes, *foliis breviores*, *albo-piloſi*, *capitati* Floribus *ſubquinis*, *terminalibus*, *purpuraſcentibus*. Calyx *ſubinflatus* : *dentibus longitudine tubi*. Corolla *ſubviolacea*. *ſ. purpuraſcens*. Legumina 5. *ovata*, *compreſſa*, *extrorſum conduplicata*, *incurva*, *verrucoſo-exaſperata ſquamis*, *apice retrorſum hamata*, *conniventia*.

21. ASTRAGALUS *epiglottis*. A. cauleſcens procumbens, leguminibus capitatis ſeſſilibus cernuis cordatis mucronatis replicatis nudis.

A. ſiliquis cordatis acutis pendulis, lateribus conniventibus. *Hort. cliff.*

A. hiſpanicus, ſiliqua epiglottidi ſimili, flore albo, minor. *Herm. lugdb.* 76. *t.* 77.

Glaux minima. *Riv. tetr.* 223. *f.* 1.

Habitat in Orientis, Hiſpaniæ, Galloprovinciæ *ſylvis montoſis*. ☉

Corollæ *albæ*.

22. ASTRAGALUS *hypoglottis*. A. cauleſcens proſtratus, leguminibus capitatis ovatis replicatis compreſſis piloſis acumine reflexo.

A. villoſus procumbens, floribus pallide purpureis oblongis. *Rai. app.* 454.

Habitat in Hiſpania. ☉

Similitudinem gerit cum A. pentaglotto, *ſed magis caulescens*. Capitula *pedunculata pedunculo ſimiliter elongato*. Flores *plures ad* 8. *ſ.* 10. *in capitulo rotundato more trifolii*, *cærulei aut purpuraſcentes*. Legumina *replicata*, *ovata* (*non ſubulata*,) *acumine duplici* (*in maturis*,) *ſubulato*, *recurvo* ; *tecta pilis* (*non ſquamis furfuraceis*) *longis*, *albis*, *mollibus*, *minime autem in orbem expanſa*, *quemadmodum in A. Stella*, *neque ſubulata*, *ut in A. ſeſameo*.

23. ASTRAGALUS *ſyriacus*. A. cauleſcens procumbens, capitulis peduncularis, floribus reflexis leguminibus tomentoſis ovato-oblongis. *Pal. it.* 2. *p.* 559.

A. ſyriacus hirſutus. *Bauh. pin.* 351.

A. ſyriacus. *Lob. ic.* 79.

Habitat in Sibiria. ♃

Planta *refert figuram authorum*, *ſed altior eſt* ; *facie propria accedit ad A. arenarium*, *a quo differt Planta triplo majore*, *minus incana* ; *Floribus numeroſis capitato-ſpicatis*, *nec racemoſis* ; *Floribus triplo majoribus magis reflexis*. *Sunt etiam* Folia *lineari-lanceolata*. Legumina *oblonga*, *piloſa*, *erecta*.

24. ASTRAGALUS *arenarius*. A. ſubcaulescens procum-

bens, floribus ſubracemoſis, erectis, foliolis tomentoſis. *Fl. ſuec. Scholl. barb. Flor. dan. t.* 614. *Kniph. cent.* 9. *n.* 15. *lithu.*

A. pedunculis folia villoſa æquantibus, floribus erectis, caulibus procumbentibus. *delph.*

A. incanus parvus noſtras. *Pluk. alm.* 59. *Rai. angl.* 3. *p.* 326. *t.* 12. *f.* 3. *mala.*

Glaux montana purpurea noſtras. *Rai. hiſt.* 939.

Habitat in Angliæ, Scaniæ *arena mobili.* ♃

25. ASTRALAGUS *Glaux.* A. caulescens diffuſus, capitulis pedunculatis imbricatis, ovatis, floribus erectis, leguminibus ovatis calloſis inflatis. *delph.*

Ciceri ſylveſtri minori affinis. *Bauh. pin.* 347.

Glaux dioſcoridis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 240. *t.* 241.

Habitat in Hiſpania, Sibiria. ♃

Radix *lignoſa.* Caules *ſpithamæi, plurimi, ſuperne magis ſubvilloſi.* Folia *pinnata : foliolis* 21 *ſ.* 23. *minimis, ovali-oblongis, ſubtus pilis albis adſperſis.* Pedunculi *ex ſummis foliorum alis, foliis ſæpius breviores, piloſi.* Capitulum *Trifolii facie, ovatum, calycibus ante & poſt floreſcentiam apicibus nigris.* Corollæ *erectæ, acuminatæ, vexillo fere duplo longiores.*

27. ASTRAGALUS *alpinus.* A. caulescens procumbens, floribus pendulis racemoſis, leguminibus utrinque acutis piloſis. *Flor. dan. t.* 51. *delph.*

A. pedunculis folio longioribus, floribus laxe ſpicatis pendulis. *Fl. ſuec.*

A. caule procumbente ramoſo, foliis ovatis, ſiliquis inflatis, pendulis, hirſutis. *Hall. helu n.* 404.

A. alpinus minimus. *Fl. lapp.* 267. *t.* 9. *f.* 1.

A. alpinus, folio viciæ. *Scheuch. alp.* 509. *f.* 7.

Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis. ♃

*** *Scapo nudo, abſque caule folioſo.*

30. ASTRAGALUS *montanus.* A. ſubacaulos, ſcapis folio longioribus, floribus laxe ſpicatis erectis, leguminibus ovatis acumine inflexo.* *Jac. auſtr. t.* 167. *carn.* 45. *Pall. it.* 2. *p.* 568. *delph.*

A. foliis ovato lanceolatis, ſericeis, ſiliquis erectis, inflatis, ſubhirſutis. *Hall. helu. n.* 408.

Phaca (*montana*) ſubacaulis procumbens hirſuta, ſcapo floribus erectis, leguminibus ovato-lanceolatis. *Crantz. auſtr.*

Aſtragaloides alpina purpurea villoſa pumila, foliis brevioribus acuminatis. *Till. piſ. p.* 19. *t.* 14. *f.* 3. R.

Aſtragalus quidam montanus vel Onobrychis aliis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 240.

Onobrychis floribus viciæ majoribus cæruleo-purpuraſcentibus ſ. foliis tragacanthæ. *Bauh. pin.* 351.

Onobrychis IV. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 240.

Habitat in Helvetia, Valleſia, Sibiria, Auſtria. ♃

Differt A. alpino *quod* caulis *vix ac ne vix baſi ramoſus*; flores *rubicundi*, *erecti*: *nec penduli*.

31. ASTRAGALUS *veſicarius*. A. acaulos, ſcapis folio longioribus, floribus laxe ſpicatis, calycibus leguminibuſque inflatis hirſutis. *delph.*

A. alpinus, tragacanthæ folio, veſicarius. *Tourneſ. inſt.* 417. *Magn. hort.* 27. *Rai. ſuppl.* 454.

Habitat in Delphinatu, Sibiria. ♃

Cum A. vralenſi *conjungit*. *Gouan.* R.

34. ASTRAGALUS *vralenſis*. A. acaulis, ſcapo erecto foliis longiore, leguminibus ſubulatis inflatis villoſis erectis. *Hort. upſ.* * *Gouan. illuſtr. Jacq. miſcell. auſtr.* 1. *p.* 150. * *delph.*

A. ſcapis aphyllis, foliis ovato-lanceolatis, ſericeis, ſiliquis turgidis, hirſutis, erectis, ſtyliferis. *Hall. helu. n.* 410. *t.* 14. R.

A. non ramoſus villoſus & incanus ſpicatus, floribus purpureo-violaceis. *Amm. ruth.*

A. alpinus totus ſericeus, foliis acuminatis. *Hal. it.* 83. *t.* 2. *f.* 2.

A. foliis ovato-lanceolatis ſericeis ſplendentibus. *Hall. helu. ed.* 1. *p.* 506. *t.* 5.

Phaca pedunculis radicatis hirſutiſſimis, foliolis ex ovato acutis ſæpe imbricatis. *Zinn. gætt.* 343.

Habitat in Sibiria, Pyrenæis, Helvetia, Carinthia. ♃

35. ASTRAGALUS *monſpeſſulanus*. A. acaulis, ſcapis declinatis, longitudine foliorum, leguminibus ſubulatis teretibus ſubarcuatis glabris. *Sauv. monſp. delph.*

A. caule procumbente, ſcapis radicatis aphyllis, foliis ovatis, vexillo longiſſimo, ſiliquis teretibus. *Hall. helu. n.* 414.

A. monſpeſſulanus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 338.

A. purpureus perennis monſpelienſis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 106.

Habitat Monſpelii, *in* Helvetia. ♃

Scapi *foliis fere duplo longiores procumbentes*. Folia *ſubovata*, *pubeſcentia*. Bracteæ *ſolutæ*. Vexillum *longiſſimum*.

36. ASTRAGALUS *incanus*. A. acaulis, ſcapis declinatis foliolis tomentoſis, leguminibus ſubulatis ſubarcuatis incanis apice incurvis. *Ger. prov. delph.*

A. incanus, ſiliqua incurva. *Magn. monſp.* 33. *Allion. nicænſ.* 158.

Onobrychis incana. *Bauh. prodr.* 149. foliis longioribus. *Bauh. pin.* 350. *Rai. hiſt.* 928. 938.

Habitat in Galloprovincia. ♃

Scapi *ſcabri*, *floribus ſæpe* 20. Calyx *florens non ventricoſus*. Vexillum *replicatum*, *alis duplo longius*. Folia *incana*. Legumina *ſubincurva*, *turgida*.

Differt ab A. monſpeſſulano *foliis rotundioribus*, *incanis*; *Leguminibus rectiuſculis turgidioribus*.

37. ASTRAGALUS *campeſtris*. A. acaulis, calycibus leguminibuſque villoſis, foliolis lanceolatis acutis, ſcapo decumbente. *Fl. ſuec. delph.*

A. ſpicis aphyllis, foliis lanceolatis hirſutis, ſiliquis erectis, inflatis, ſemibilocularibus. *Hall. helv. ed.* 2. *n.* 406. *t.* 13.

A. acaulos, foliis peracutis, calyce & fructu villoſo. *Hall. helv. ed.* 1. *p.* 567. *t.* 13.

A. perennis ſupinus, foliis & ſiliquis hiſpidis, flore luteo. *Bux. Hall.* 32.

Habitat in Oelandia, Germania, Helvetia. ♃

Corollæ flavæ Carina acuminata baſi purpuraſcente.

38. ASTRAGALUS *depreſſus*. A. acaulis, ſcapis folio brevioribus, leguminibus cernuis, foliolis ſubemarginatis nudis. *Amæn. acad.* 4. * *delph.*

A. ſupinus minor, floſculis albis. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 54.

Habitat in alpinis Europæ: *ad mare* caſpium. *Pall. it.* 2. *p.* 329. ♃

40. ASTRAGALUS *exſcapus*. A. acaulis exſcapus, leguminibus lanatis, foliis villoſis.

A. perennis ſupinus, foliis & ſiliquis hiſpidis. *Buxb. hall.* 32.

A. acaulos flore luteo. *Buxb. cent.* 3. *p.* 21. *t.* 38. *f.* 2.

Glaux lanuginoſa montana acaulos. *Rupp. ien.* 2 *p.* 270.

Glaux montana acaulon. *Bauh. pin.* 347. *prodr.* 147.

Habitat in Thuringia. ♃ *D. Schreber.*

Caulis *aut* Scapus *nullus*. Folia *pinnata*, *ſpithamæa*, *villoſa*. Foliola 21. 33, *ovata*, *obtuſa*, *ſeſſilia*. Flores *numeroſi*, *radicales*, *ſubſeſſiles*, *lutei*, *demum flavi*. Calyx *ovatus*, *ventricoſus*, *albo-villoſus*, *dentibus albis*.

Obſ. *Lob. ic.* 2. *p.* 79. *hanc refert*, *ſed flores lutei.*

* * * *Caule lignoſo.*

41. ASTRAGALUS *tragacanthoides*. A. ſubacaulis, floribus radicalibus numeroſis ſubſeſſilibus. *Kniph. cent.* 3. *n.* 19.

A. acaulos, foliis ſummæ radici inſidentibus, foliis ovatis, petiolis tomentoſiſſimis. *Hall. helu. n.* 415. R.

A. orientalis acaulos, flore luteo. *Tournef. cor.* 28. *Buxb. cent.* 3. *p.* 21. *t.* 38. *f.* 2.

A. repens, barbæ Jovis foliis, acaulos ferme polyanthos. *Amm. ruth.* 170.

Habitat in Sibiria, Armenia, Helvetia. ♃

Caulis *aut* Scapus *nullus*, *ſed radicis rami ſupra terram diffuſi & depreſſi*, *veſtiti* Foliis *pinnatis*, *parvis*, *villoſis*. Flores *aggregati ad radicem*, *ſeſſiles*. Calyces *hirſuti dentibus nigricantibus*. Corollæ *flavæ*. Legumina *ſubrotunda*, *lævia*.

42. ASTRAGALUS *Tragacantha*. A. caudice arboreſcente, petiolis ſpineſcentibus. *Ludw. ed.* t. 74. *Regn. bot. delph.*

A. petiolis ramorum ſpineſcentibus. *Hall. helu. n.* 405. R.

A. aculeatus fruticoſus maſſilienſis. *Pluk alm.* 60.

Tragacantha. *Bauh. pin.* 388. *Cam. epit.* 446. *Blakw. t.* 264. *monſp. prou. Garid. aix. p.* 469. *t.* 104. *Ruſſ. alepp. t.* 5.

Habitat in littore Maſſilienſi, Ætna, Olymbo, Helvetia. ♄

966. BISSERULA.

Legumen biloculare, planum; diſſepimento contrario.

1. BISSERULA *Pelecinus*. Biſerrula. *Giſeck. icon. faſc.* 1. *t.* 17.

Aſtragalus purpureus annuus peregrinus, ſiliquis utrinque ſerræ ſimilibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 107. *ſ.* 2. *t.* 9. *f.* 6.

Securidaca ſiliquis planis utrinque dentatis. *Bauh. pin.* 349.

Securidaca peregrina. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 238.

Habitat in Sicilia, Hiſpania, Galloprovincia. ☉

967. PSORALEA.

Calyx punctis calloſis adſperſus, longitudine leguminis 1. ſpermi.

9. PSORALEA *bituminoſa*. P. foliis omnibus ternatis: foliolis lanceolatis, petiolis lævibus, floribus capitatis. *Kniph. cent.* 2. *n.* 63. *delph.*

P. foliis omnibus ternatis: pedunculis capitatis. *Spec.* 2.

Trifolium capitulis ſubrotundis, calycibus ventricoſis, caule arboreſcente. *Hort. cliff.*

Trifolium bitumen redolens. *Bauh. pin.* 327.

Trifolium bituminoſum. *Dod. pempt.* 566.

β. Trifolium bitumen redolens anguſtifolium. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 32.

Trifolium bituminoſum inodorum. *Beſl. eyſt. æſt. t.* 11. *f.* 2.

Habitat in Siciliæ, Italiæ, Narbonæ *collibus maritimis.* ♄

Variat foliolis lanceolatis & ovatis. Spicæ ſubrotundæ. Caulis *ſuffruticoſus.*

Stamen *decimum diſtinctum, ut P. glanduloſæ & americanæ, an itaque diſtincti generis.*

10. PSORALEA *glanduloſa.* P. foliis omnibus ternatis: foliolis lanceolatis, petiolis ſcabris, floribus ſpicatis. *Gouan. illuſtr. Regn. bot.*

Pſoralea foliis omnibus ternatis, caule erecto arboreſcente, pedunculis ſpicatis, bracteis minimis ciliatis. *Arduin. ſpec.* 24. *t.* 8.

Barba Jovis triphylla, flore ex albo & cæruleo. *Fewill. per.* 7. *t.* 3.

Habitat in Peru, Hiſpania & inſulis balearicis. *Gou.* ♄

Similis P. americanæ: *ſed Spicæ elongatæ fere racemoſæ. Bracteis minimis, nec calycum longitudine.* Odor rutæ. Caulis *ſuffruticoſus.*

968. TRIFOLIUM.

Flores ſubcapitati. *Legumen* vix calyce longius non dehiſcens, deciduum.

* *Meliloti leguminibus nudis polyſpermis.*

1. TRIFOLIUM *M. cærulea.* T. racemis ovatis, leguminibus ſeminudis mucronatis, caule erecto, ſpicis oblongis. *Dœrr. naſſ. Blackw. t.* 284. *Kniph. cent.* 5. *n.* 92. *Regn. bot.*

T. ſpicis oblongis, leguminibus ſeminudis mucronatis, caule erecto. *Spec.* 2.

Lotus hortenſis odorata. *Bauh.* 331.

Lotus ſylveſtris. *Cam. epit.* 724.

Habitat in Bohemia, Lybia.

2. TRIFOLIUM *M. indica.* T. leguminibus racemoſis nudis monoſpermis, caule erecto. *Kniph. cent.* 10. *n.* 90.

Digitized by Google

T. erectum, caule tereiiuſculo, pedunculis compreſſo-angulatis, pericarpiis racemoſis rotundis rugoſis nudiuſculis monoſpermis. *Fl. zeyl.*

Melilotus lutea Indiæ orientalis erecta, folliculis rotundis parvis. *Pluk. alm.* 246. *t.* 45. *f.* 4.

β. Melilotus humilis erecta, floribus exiguis odoratis albis. *Pluk. alm.* 247. *t.* 45. *f.* 5.

γ. Melilotus vulgari noſtrati affinis, folio minore & anguſtiore. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 371.

Melilotus anguſtifolia repens, folliculis rotundis. *Bauh. pin.* 331. *prodr.* 144.

δ. Melilotus lutea minor, floribus & ſiliculis minoribus ſpicatim & denſe diſpoſitis. *Morſ. hiſt.* 2. *p.* 161.

Melilotus nova Berardi ſ. erecta, folliculis rotundis minor. *Rai. hiſt.* 951.

Habitat in India, Africa. ☉

Varietates datas vix notæ ſufficientes diſtinguunt.

3. TRIFOLIUM *M. polonica.* T. leguminibus racemoſis nudis diſpermis lanceolatis, caule erecto.

Habitat in Polonia. ☉

Differt a T. Meliloto officinali Caule *omnino tereti.* Foliis *minoribus, acuminatis, ſuperne acute ſerratis.* Racemo *floribus remotis longiuſque pedicellatis.* Pedunculis *teretibus, nec ſulcatis.* Florum *vexillis replicatis, nec alis extrorſum marginibus longitudinaliter conniventibus, ſed oblique divaricatis.* Leguminibus *diſpermis, parum rugoſis, lanceolato acuminatis, longioribus.* Statura & Odor *conveniunt.* Flores *pallidiſſime flaveſcentes.*

4. TRIFOLIUM *M. officinalis.* T. leguminibus racemoſis nudis diſpermis rugoſis acutis, caule erecto. *ſuec. pariſ. ſib. auſtr. gallob. pal. Kniph. cent.* 7. *n.* 95. *Blakw. t.* 80. *Riu. t.* 6. *Regn. bot. burg. lithu. lugd.*

Melilotus ſiliquis racemoſis, pendulis, acutis, rugoſis, diſpermis. *Hall. helu. n.* 362.

Trifolium corollis polypetalis; racemis; ſiliquis monoſpermis rugoſis. *Scop. carn.*

T. odoratum ſ. Melilotus. *Dod. pempt.* 567.

Melilotus officinarum germaniæ. *Bauh. pin.* 331.

β. Melilotus officinarum germaniæ, flore albo. *Tourneſ. inſt.* 407. *lugd. lith.*

Lotus ſylveſtris, flore albo. *Tabern. hiſt.* 893.

γ. Melilotus vulgaris altiſſima fruteſcens, flore albo ſ. luteo. T. *Rai. ſuppl.* 407.

Habitat in Europæ *campeſtribus.* ☉ ♂

Varietas *fruteſcens γ. radice bienni*, *caule altiori*, *floribus minoribus*, *vexillo lateribus deflexo.*

5. TRIFOLIUM *M. italica.* T. leguminibus racemoſis nudis diſpermis rugoſis obtuſis, caule erecto, foliolis integris.

Melilotus italica, folliculis rotundis. *Bauh. pin.* 331.

Melilotus italica. *Cam. hort.* 99. *t.* 29.

Habitat in Italia. ⊙

7. TRIFOLIUM *M. ornithopodioides.* T. leguminibus nudis octoſpermis ſubternis calyce duplo longioribus, caulibus declinatis. *Flor. dan. t.* 368.

Medicago leguminibus ternatis erectis recurvis deſcendentibus, pedunculo communi. *Hort. cliff.*

Trifolium ſiliquoſum, loto affine, ſiliquis ornithopodii. *Pluk. alm.* 375. *t.* 68. *f.* 1.

Fœnum græcum humile repens, ornithopodii ſiliquis brevibus erectis. *Rai. angl.* 3. *p.* 331. *t.* 14. *f.* 1.

Habitat in Anglia, Gallia, Dania. ⊙

Racemus *ovatus.* Media *inter Trifolia & Trigonellas.*

* * Lotoidea *leguminibus tectis*, *polyſpermis.*

8. TRIFOLIUM *Lupinaſter.* T. capitulis dimidiatis, foliis quinatis ſeſſilibus, leguminibus polyſpermis. *Kniph. cent.* 5. *n.* 91.

T. leguminibus polyſpermis, foliis pluribus. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 19. *t.* 6. *f.* 1.

Lupinaſter. *Buxb. act.* 2. *p.* 345. *t.* 20.

Lupinaſter floribus purpureis & albis, ſiliquis minoribus. *Amm. ruth.* 143. 144.

Habitat in Sibiria. ♃

10. TRIFOLIUM *ſtrictum.* T. capitulis globoſis, leguminibus diſpermis, calycibus longitudine corollæ, foliolis ſerrulatis, ſtipulis rhombeis.

T. pratenſe annuum minimum, foliis longis anguſtis venoſis tenuiſſime ſerratis, floribus albis congeſtis, ſiliquis minoribus diſpermis. *Mich. gen.* 29. *t.* 25. *f.* 7.

Habitat in Italiæ, Hiſpaniæ *pratis*, *paſcuis.* ⊙

Caulis *inferne ramoſus*, *patulus*, *lævis.* Folia *longe petiolata*, *ternata*, *glabra*, *denticulata*, *ſtriata*, *inferiora obovata*, *ſuperiora elliptica*, *demum lanceolata.* Stipulæ *latiſſimæ*, *rhombeæ*, *acumine ſubulato* Pedunculi *ſulcati*, *axillares*, *pedunculo breviores.* Spicæ *rachi oblonga ſ. ſubgloboſa.* Calyx *nudus dentibus ſubulatis* : 2 *ſuperioribus corolla longioribus*, *poſt antheſin reflexis dentibus patulis.*

Corolla *valde parva*. Bracteæ *inter flores*, *lineares*, *acuminatæ*, *vix corollæ longitudine*.

11. TRIFOLIUM *hybridum*. T. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraſpermis, caule adſcendente. *Fl. ſuec. pal. Dærr. naſſ. burg.*

Trifoliaſtrum pratenſe corymbiferum. *Mich. gen.* 28. *t.* 25. *f.* 2. 6.

β. Trifolium caule fiſtuloſo erecto, capitulis ſubgloboſis, foliolis obverſe ovatis ſerratis. *Dalib. pariſ.* 226.

T. orientale altiſſimum, caule fiſtuloſo, flore albo. *Vaill. pariſ.* 195. *t.* 22. *f.* 5.

T. flore albo. *Riu. tetr. t.* 127. *f.* 2.

Habitat in Europæ *cultis*.

12. TRIFOLIUM *repens*. T. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraſpermis, caule repente. *Fl. ſuec. ged. auſtr. gallob. pal. ſil. Kniph. cent.* 7. *n.* 96. *burg. delph. lugd. lithu.*

T. capitulis ſubrotundis, floſculis pedunculatis, leguminibus tetraſpermis, caule procumbente. *Fl. ſuec. pariſ.*

T. caule repente, ſpicis depreſſis, ſiliquis tetraſpermis. *Hall. helu. n.* 367.

T. corollis polypetalis; ſcapis axillaribus; ſiliquis tetraſpermis; caule repente. *Scop carn.*

T. pratenſe album. *Bauh. pin.* 327.

T. repens. *Riu. tetr.* 17. *Fl. lapp.* 274.

Habitat in Europæ *paſcuis*. ♃

14. TRIFOLIUM *alpinum*. T. capitulis umbellaribus; ſcapo nudo, leguminibus diſpermis pendulis, foliis lineari-lanceolatis. *delph.*

T. ſcapis radicatis, floribus racemoſis, foliis lanceolatis nervoſis. *Hall. helu. n.* 369.

T. ſcapo nudo ſimpliciſſimo, foliis lineari-lanceolatis. *Sauv. monſp.*

T. alpinum, flore magno, radice dulci. *Bauh. pin.* 328. *prodr.* 143.

T. anguſtifolium alpinum. *Pon. bald.* 340. *t.* 340.

Anonis acaulis, floribus longiſſimis, foliis non ſerratis. *Hall helu.* 588.

Habitat in Alpibus Italicis, Helveticis, Pyrenæis, Baldo. ♃

Variat *albo flore*. R.

*** Lagopoda *calycibus villoſis*.

15. TRIFOLIUM *ſubterraneum*. T. capitulis villoſis quin-

quefloris,coma centrali reflexa rigida fructum obvolvente. *Hort. cliff.* * *Dalib. pariſ. burg.*

T. ſubterraneum. *Riu. tetr.*

T. pumilum ſupinum, floſculis longis albis. *Rai. angl.* 3. *p.* 317. & 478. *t.* 3. *f.* 2.

T. album tricoccum ſubterraneum gaſtonium reticulatum. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 132. *ſ.* 2. *t.* 14. *f.* 5.

T. pratenſe ſupinum cathobleps. *Barr. ic.* 881.

Habitat in Gallia, Italia. ⊙

Fructus *capitula globoſa terram penetrantia.*

17. TRIFOLIUM *Cherleri.* T. capitulis villoſis globoſis terminalibus ſolitariis, calycibus omnibus fertilibus, caulibus procumbentibus, foliis obcordatis. *delph.*

T. capitulis globoſis villoſis, ſtipulis floralibus dilatatis cordatis, caulibus procumbentibus. *Ger. prou.*

T. capitulis villoſis, hemiſphericis terminalibus bractea ſubcalyculatis calycibus omnibus fertilibus. *Amœ. acad.* 4.

T. capitulis villoſis globoſis, calycibus omnibus fertilibus tomento connexis. *Roy. lugdb.*

T. capitulis villoſis globoſis terminalibus bractea orbiculata terminatis. *Sauv. monſp.*

T. globoſum repens. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 143.

T. glomerulis perſonatæ cherleri. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 277.

Lagopus minor ſupinus, molli & compreſſo capite. *Barr. ic.* 859.

Habitat Monſpelii. ⊙

Affine T. lappaceo, *ſed* Calyces *toti piloſi.* Cauliculi *tomentoſi.* Bracteæ 3, *maximæ*, *cordatæ*, *ad margines coloratæ.* Stipulæ *magnitudine foliorum. Ger.*

18. TRIFOLIUM *lappaceum.* T. ſpicis ſubovatis, calycinis dentibus ſetaceis hiſpidis caule patulo, foliis ovatis. *delph.*

T. globoſum ſ. capitulo lagopi rotundiore. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 143.

T. capitulo glomerato rigido. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 377.

Habitat Monſpelii.

Caulis *divaricatus.* Calyx *lævis dentibus abſoluto flore rigeſcentibus.* Corollæ 1. *petalæ*, *pallidæ ſ. albæ.*

19. TRIFOLIUM *rubens.* T. ſpicis villoſis longis, corollis monopetalis, caule erecto, foliis ſerrulatis. *monſp. Jacq. auſtr. t.* 385. *pal. tub. Kniph. cent.* 5. *n.* 93. *burg. lithu. lugd. delph.*

T. foliis nervoſis, ciliatis, ſpicis ovatis, obeſis, calycis denticulis plumoſis, imo longiſſimo. *Hall. helu. n.* 375.

T. corollis monopetalis æqualibus, calycino imo dente nihilo longioribus, ſpicis oblongis; foliis ſerrulatis. *Hall. helu. n.* 925.

T. montanum, ſpica longiſſima rubente. *Bauh. pin.* 328.

Lagopus major alter. *Dod. pempt.* 578.

β. T. ſpica oblonga rubra. *Bauh. pin.* 328.

Habitat in Italia, G. Narbonenſi, Helvetia, &c. ⊙

Dens calycis infimus longitudine corollæ.

20. TRIFOLIUM *pratenſe*. T. ſpicis globoſis ſubvilloſis, cinctis ſtipulis oppoſitis membranaceis, corollis monopetalis. *auſtr. gallob. tub. herb. pal. fil. Knorr. del.* 2. *t.* *T.* 3. *Kniph. cent.* 1. *n.* 91. *Blackw. t.* 20. *Regn. bot. burg. lithu. lugd.*

T. ſpicis villoſis, caule diffuſo, foliolis integerrimis. *Fl. ſuec. pariſ.*

T. caule obliquo, foliis ovatis hirſutis, ſupremis conjugatis, vaginis ariſtatis. *Hall. helu. n.* 377.

T. corollis monoſpermis, inæqualibus, ſpicis ſubrotundis; ſtipulis ſetaceis; foliis integerrimis. *Scop. carn.*

T. pratenſe, flore monopetalo. *T. Fl. lapp.* 273.

T. pratenſe purpureum. *Bauh. pin.* 327.

T. pratenſe. *Cam. epit.* 582. *Riu. t.* 11.

Habitat in Europæ *graminoſis.* ♃

Spica *ſeſſilis inter Folia duo, oppoſita, ſeſſilia, quorum* Stipulæ *membranaceæ, dilatatæ, calycem quaſi communem conſtituunt.*

21. TRIFOLIUM *alpeſtre*. T. ſpicis ſubgloboſis villoſis terminalibus, caule erecto, foliis lanceolatis ſerrulatis. *Jacq. obſ.* 3 *p.* 14. *t.* 64. *pal. auſtr. herb. fil. Fl. dan. t.* 662. *burg. lithu. delph.*

T. foliis nervoſis, ſupremis conjugatis, vaginis lanceolatis; *Hall. helu. n.* 376.

T. ſpica longiore, flore purpureo. *Riu. t.* 12. R.

T. ſpicis villoſis ſubovatis, caule erecto, foliis ovato-oblongis integerrimis. *Roy. lugdb.*

T. montanum purpureum majus. *Bauh. pin.* 328.

T. majus 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 245. non album ſed rubrum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 375.

Habitat in Europa, *etiam in* Suecia. ♃

Simillimum T. pratenſi, *herba* T. montani. *Diſtinguitur a Tr. pratenſi, quod hoc alpeſtre capitulis terminalibus* 2,

illud 1. *hoc ſtipulis viridibus*, *illud ſcarioſis*, *venis rubris*; *hoc ſtipulis ultimis utrinque lanceolatis illud ſubovatis.*

Non eſt T. *quod ſub nomine* T. alpeſtris *Linn. deſcribit Gouan. in illuſtr. p.* 52, *& cui* flores *ochroleucos adſcribit. Videtur* Trifolium, *Gouano alpeſtre dictum*, *ad* T. pannonicum *referri poſſe.* R.

22. TRIFOLIUM *pannonicum.* T. ſpicis villoſis longis, corollis monopetalis, foliis integerrimis cauleque erecto villoſiſſimis. *Jacq. obſ.* 2. *p.* 21. *t.* 42.

Habitat in pratis roridis Hungariæ *inferioris.*

Statura *Tr. pratenſis*, *ſed majora omnia*, *undique albo-villoſa.* Caules *ſeſquipedales*, *erecti.* Folia *ternata*, *ovali-oblonga*, *in ſtipula ſeſſilia.* Spica *ovato-oblonga*, *denſa.* Flores *pollicares*, *albi.*

23. TRIFOLIUM *ſquarroſum* T. ſpicis oblongis ſubpiloſis, calycum infimo dente longiſſimo reflexo, caule herbaceo erecto.

T. purpureum lagopoides hirſutum annuum rotundifolium, ſpica dilute rubente. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 140. *ſ.* 2. *t.* 13. *f.* 1.

T. hiſpanicum anguſtifolium, ſpica dilute rubente. *Bauh. pin.* 328.

Habitat in Hiſpania. ⊙

Habitus Trifolii pratenſis. Folia *ſuprema oppoſita*, *ſubpiloſa*, *lanceolata aut ovalia*, *emarginata.* Spicæ *terminales*, *ovatæ*; *Calyces parum villoſi*, 5. *dentati*: *dentibus nudis*, *ſetaceis* : 4. *erectis*; 5. *ſeu infimo reliquis triplo majore*, *reflexo*, *unde Spica ſquarroſa & uncinata valde exiſtit.*

Variat *foliis ovalibus & lanceolatis.*

24. TRIFOLIUM *incarnatum.* T. ſpicis villoſis oblongis obtuſis aphyllis, foliolis ſubrotundis crenatis. *Dalib. pariſ. lith. lugd.*

T. foliis ſubrotundis, ſpicis cylindricis, calycibus plumoſis. *Hall. helv.* 374.

T. latifolium. *Riv. t.* 77. R.

T. ſpica ſubrotunda rubra. *Tournef. inſt.* 405. R.

T. ſtellatum glabrum. *Ei. ib.* R.

T. capitulo dipſaci. *Rai. hiſt.* 194. R.

T. ſpica rotunda rubra. *Bauh. pin.* 328.

T. album incarnatum ſpicatum ſ. Lagopus maximus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 376.

Lagopum maximum, folio & facie trifolii pratenſis. *Lob. ic.* 39.

Trifolium alopecurum latifolium, ſpica longa. *Barr. ic.* 697.
Habitat in Italia, Helvetia, Gallia. ☉

Spica maturo fructu ad latus inflexa. Calyx corolla brevior : dentibus ſubæqualibus hirſutis. Foliola *crenulata.*

25. TRIFOLIUM *ochroleucum.* T. ſpicis villoſis, caule erecto pubeſcente, foliolis infimis obcordatis. *Jacq. auſtr.* 1. *t.* 40. *delph.*

T. caulibus ſimpliciſſimis pubeſcentibus, ſpicis villoſis globoſis, foliis radicalibus obcordatis. *Gouan. illuſtr.* 51.

T. caule erecto, foliis hirſutis, ſupremis conjugatis ſpicis oblongis. *Hall. helv. n.* 378. *la Chenal. diſſ. inaug. p.* 2.

T. album var. *β. Crantz. faſc.* p. 409. *Jacq.* R.

T. pratenſe purpureum minus, foliis cordatis. *Rai. angl.* 3. *p.* 328. *t.* 13. *f.* 1.

Habitat in Anglia, Helvetia, Auſtria, Monſpelii.

Folia *integerrima* : *ſuperiora linearia.* Spicæ *pedunculatæ*, *oblongæ.* Calycum *dens inferior longior.* Corollæ *ochroleucæ. Hall.*

26. TRIFOLIUM *anguſtifolium.* T. ſpicis villoſis conico-oblongis, dentibus calycinis ſetaceis ſubæqualibus, foliolis linearibus. *herb. carn. delph.*

T. montanum anguſtifolium ſpicatum. *Bauh. pin.* 328.

T. alopecurum anguſtifolium elatius. *Barr. ic.* 698.

Habitat in G. Narbonenſi, Italia, Germania, Carniolia. ☉

Calyces corolla longiores.

Variat *corollis duplo majoribus coloratioribuſque in Palæſtina.* Calycis *dens inferior longior* : *omnibus rectis*, *nec inflexis.*

27. TRIFOLIUM *arvenſe.* T. ſpicis villoſis ovalibus, dentibus calycinis ſetaceis villoſis æqualibus. *ſuec. pariſ. ged. ſil. pal. Flor. dan. t.* 724. *burg. lithu. lugd.*

T. caule ramoſo, foliis lanceolatis ſerratis, ſpicis villoſis ovatis. *Hall. helv.* 373.

T. ſpicis villoſis ovalibus ; calyce & denticulis plumoſis. *Crantz. auſtr.* 405.

T. corollis polypetalis ; calyce minoribus ; ſpicis in cylindraceis villoſis ; caule dichotomo. *Scop. carn.*

T. Lagopus. *De Neck. gallob.*

T. arvenſe humile ſpicatum ſ. Lagopus. *Bauh. pin.* 328.

Lagopus *Fuchſ. hiſt.* 494. *Cam. epit.* 724. *Riv. t.* 15. *Blackw. t.* 450.

Habitat in Europa, America *ſeptentrionali.* ☉

Alæ *intus macula ſanguinea.*

28. TRIFOLIUM *ſtellatum.* T. ſpicis piloſis ovatis, calycibus patentibus, caule diffuſo, foliolis obcordatis. *Scop. carn. delph.*

T. ſpicis ovatis piloſis, denticulis calycinis lanceolatis patulis. *Hort. cliff. monſp.*

T. ſtellatum. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 143. *hiſt.* 2. *p.* 376.

Lagopus minor erectus, capite globoſo ſtellato. *Barr. ic.* 860 & 755.

Habitat in Sicilia, Italia, G. Narbonenſi, Carniolia. ⊙

Sicæ *ovatæ.* Calyx *æqualis extus piloſus.*

30. TRIFOLIUM *ſcabrum.* T. capitulis ſeſſilibus lateralibus ovatis, calycibus inæqualibus rigidis recurvis. *carn. pal. delph.*

T. ſpicis ſeſſilibus lateralibus ovatis ſcabris. *Hort. cliff.* * *pariſ. monſp.*

T. caulibus proſtratis, capitulis ovatis, in alis ſeſſilibus, calycibus rigidis, ſegmentis rectis. *Hall. helu. n.* 371.

T. capitulo oblongo aſpero. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 140.

T. cujus caules ex geniculis glomerulos oblongos proferunt. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 378.

T. minus, capite ſubrotundo parvo albo echinato. *Barr. ic.* 870.

T. dilute purpureum, glomerulis florum oblongis ſine pediculis caulibus adnatis. *Rai. cant.* 168.

T. floſculis albis in glomerulis aſperis cauliculis adnatis. *Vail. pariſ.* 196. *t.* 33. *f.* 1.

Habitat in Anglia, Gallia, Italia, Germania, *&c.* ⊙

Caules *minus ramoſi.* Foliola *ovalia*, *craſſiuſcula*, *margine quaſi crenata.* Capitula *axillaria*, *ovata*, *ſeſſilia*, *dura*, *rigida*, *perſiſtentia.* Calycis *dentes recurvi: exteriores longiores*, *validiores.* Corollæ *albidæ*, *anguſtæ*, *longitudine calycis.*

31. TRIFOLIUM *glomeratum.* T. capitulis ſeſſilibus hemiſphæricis rigidis, calycibus ſtriatis patulis æqualibus.

T. capitulis æqualibus rigidis ſeſſilibus, calycibus ſtriatis patulis æqualibus. *Spec. pl.* 2.

T. capitulis ſeſſilibus lateralibus ſubgloboſis. *Hort. cliff.* * *meth.*

T. cum glomerulis ad caulium nodos rotundis. *Rai. angl.* 3. *p.* 329. *Pluk. phyt.* 113. *f.* 5.

T. arvenſe ſupinum verticillatum. *Barr. ic.* 882.

Habitat in Anglia, Hiſpania.

Caules *decumbentes.* Capitula *hemiſphærica.* Calycibus *pulchre*

pulchro ordine digeſtis : laciniis rigidis patentibus interſtitia reliquorum occupantibus.

32. TRIFOLIUM *ſtriatum.* T. capitulis ſeſſilibus ſublateralibus ovatis, calycibus ſtriatis rotundatis. *Gou. illuſt.* 51. *Leers herb.*

T. capitulis ſeſſilibus lateralibus ovatis; calycibus ſubrotundis villoſis ſtriatis. *Fl. ſuec. pariſ.*

T. ſaxatile hirſutiſſimum. *Bauh. pin.* 328. *prodr.* 143. *Gou.* R.

T. capitulis thymi. *Tournef. inſt.* 406. *Gou.* R.

T. parvum hirſutum, flore parvo dilute purpureo in glomerulis mollioribus oblongis; ſemine magno. *Vaill. pariſ.* 196. *t.* 33. *f.* 2.

Habitat in Germania, Gallia, Hiſpania.

Calyces 10. *ſtriati; extus toti piloſi.*

**** Veſicaria *calycibus inflatis ventricoſis.*

35. TRIFOLIUM *ſpumoſum.* T. ſpicis ovatis, calycibus inflatis glabris quinquedentatis involucris univerſalibus pentaphyllis. *Hort. cliff.*

T. capitulo ſpumoſo lævi. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 140.

T. caule nudo, glomerulis glabris. *Bauh. hiſt.*

Habitat in Gallia, Italia, Apulia.

Legumina *calyce longiora, apice ſubulata, calycem replentia, tetraſperma.* Calyces *apice ſetis* 5 *terminati.* Corollæ *rubræ.*

36. TRIFOLIUM *reſupinatum.* T. ſpicis ſubovatis, corollis reſupinatis, calycibus inflatis dorſo gibbis, caulibus proſtratis. *Hort. cliff. gelr. gallob.*

T. pratenſe folliculatum. *Bauh. pin.* 329.

T. pratenſe folliculatum, flore inverſo. *Barr. rar.* 824. *t.* 872.

T. folliculatum ſ. veſicarium minus purpureum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 379.

Habitat in Anglia, Belgio.

Corollæ *reſupinatæ in hoc ſunt, ut vexillum reſpiciat peripheriam, carina centrum.* Calyces *inflati, ovato-oblongi, apice terminati ſetis* 2 *cum intermedia breviſſima, inferiore latere longitudinaliter hiantes.* Legumina *diſperma, ſubrotunda, minima, in fundo calycis.*

37. TRIFOLIUM *tomentoſum.* T. capitulis ſeſſilibus globoſis tomentoſis, calycibus inflatis obtuſis. *Sauv. monſp.*

T. capitulis ſeſſilibus axillaribus tomentoſis, calycibus flatis, foliis glabris, caulibus decumbentibus. *Ger. prov.*

T. fragiferum tomentoſum. *Magn. monſp.* 265. *t.* 264.
T. glomerulis tomentoſis per caulium longitudinem. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 379.
Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, Luſitania, Mauritania. *D. Sauvages. Læfling.* ♃

Caules *undique decumbentes, non repentes.* Folia *obovata, denticulata, obtuſa, glabra ſtipulis acuminatis.* Pedunculi *axillares, breviſſimi.* Capitula *parva.* Calycis *dentes* 3 *ſuperiores elongati, inferiores* 2 *parvi.* Calyx *craſſiſſimo tomento involutus, ut vaſa minime conſpiciantur. Accedit propius T. folliculato, quam fragifero.* Involucrum *univerſale dodecaphyllum.* Corollæ *fere reſupinatæ.*

38. TRIFOLIUM *fragiferum.* T. capitulis ſubrotundis, calycibus inflatis bidentatis reflexis, caulibus repentibus. * *Fl. ſuec. pariſ. gelr. gallob. pal. burg. delph. lugd.*
T. caule repente, ſpicis glabris, calycibus ſericeis, ampullaſcentibus. *Hall. helu. n.* 370.
T. capitulis ſubrotundis, calycibus, indefloratis, inflatis, caule repente. *Crantz. auſtr.*
T. corollis polypetalis; ſpicis ſubrotundis; calycibus inflatis bidentatis reflexis reticulatis. *Scop. carn.*
T. fragiferum friſicum. *Bauh. pin.* 329. *Cluſ. cur. app.* 38. *n.* 39.
T. capitulo ſpumoſo aſpero minus. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 140. *ſec. Hallerum.*
T. fragiferum. *Vaill. pariſ.* 195. *t.* 22. *f.* 2.
T. caule nudo, glomerulis glabris. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 279. *fig. majore.*
Habitat in Suecia, Gallia, Anglia, &c. ♃

Pedunculi *in hoc foliis longiores, & Caules radices agunt.* Calyces *parum pubeſcentes.* Corollæ *albæ, aut rubicundæ uti apud exteros.* Calyces *ſubgloboſi, villoſi, bidentati, baſi inferiore tridentata.*

* * * * * Lupulina *vexillis corollæ inflexis.*

39. TRIFOLIUM *montanum.* T. ſpicis ſubimbricatis ſubternatis, vexillis ſubulatis emarceſcentibus, calycibus nudis, caule erecto. *pal. ſil. burg. delph. lithu.*
T. cauliculo paucifloro, foliis elliptico-lanceolatis, nervoſis, ſubtus ſubhirſutis. *Hall. helu. n.* 372.
T. (*album*) foliis cauleque erecto hirſutis; corollis florentibus erectis; vexillis ſubulatis in dorſum reclinatis. *Crantz. auſtr.*

T. corollis polypetalis; ſpicis terminalibus, ſubrotundis; foliis lanceolatis; caule erecto. *Scop. carn.*
T. folio longiore, flore albo. *Riu. t. 12. Hall.* R.
T. capitulis terminalibus, corollarum vexillis ſubulatis; caule erecto foliolis lanceolatis ſerrulatis. *Fl. ſuec. pariſ.*
T. montanum album. *Bauh. pin.* 328.
T. pratenſe album. *Fuchſ. hiſt.* 818.
Habitat in Europæ *pratis ſiccis.* ♃
Capitulum *eſt vere Racemus coarctatus bracteis ſubulatis minimis interſtinctus.*

40. TRIFOLIUM *agrarium.* T. ſpicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, calycibus nudis, caule erecto. *Fl. ſuec. pariſ. carn. gallob. tub. ſil. Flor. dan. t.* 558. *burg. lugd. lithu.*
T. ſpicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, calicibus ſubpubeſcentibus, ſtipulis cordatis ciliatis, foliolo impari petiolato, caule diffuſo. *Pollich. pal.*
T. caulibus diffuſis, ſpicis ovatis ſtrepentibus. *Hall. helv. n.* 363.
T. (*ſtrepens*) racemis ovalibus ſtrepentibus; vexillis deflexis perſiſtentibus. *Crantz. auſtr.*
T. pratenſe luteum, capitulo lupuli ſ. agrarium. *Bauh. pin.* 328. *Vaill. pariſ.* 196. *t.* 22. *f.* 3.
T. agrarium. *Dod pempt.* 576. lupulinum. *Riu. t.* 10. R.
Habitat in Europæ *pratis.* ⊙
Calyx *ante floreſcentiam vix manifeſte villoſus ſ. uno alterove pilo ad apices inſtructus.* Corollæ *flavæ nec ſpadiceæ.*

41 TRIFOLIUM *ſpadiceum.* T. ſpicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus calicibus piloſis, caule erecto. *Fl. ſuec.* * *gallob. Kniph. cent.* 9. *n.* 92. *lithun. lugd. delph.*
T. caule erecto, ſpicis ſtrepentibus ovatis. *Hall. helv. n.* 365.
T. montanum lupulinum. *Bauh. pin.* 328. *prodr.* 140.
T. pratenſe, flore rufeſcente. *Vaill. pariſ.* 196.
Lupulinum montanum, capitulis ſpadiceis. *Rupp. ien.* 207.
Lotus montanus aureus, amplo lupuli capitulo, annuus. *Barr. ic.* 1024.
Habitat in Europæ *pratis ſiccis.* ⊙
Differt *a præcedenti Vexillis defloratis ferrugineis, calycibus præcipue ante floreſcentiam manifeſte piloſiſſimis.* Calycis *dentes* 2 *ſuperiores in hac obſoleti, in priore vero longitudine reliquarum.*

42. TRIFOLIUM *procumbens*. T. ſpicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, caulibus procumbentibus. *Fl. ſuec. herb. pal. tub. fil delph.*

T. caule erecto, ſpicis ſtrepentibus paucifloris. *Hall. helv. n.* 364. R.

T. caulibus decumbentibus elongatis; florum vexillis deflexis. *Neck gallob.*

T. pratenſe luteo-croceum. *Vaill. pariſ.* 196.

T. lupulinum alterum minus. *Rai. angl.* 3. *p.* 330. *t.* 14. *f.* 3. *Hall. opuſc.* 193.

Habitat in Europæ *campeſtribus.* ♃

Similis ſequenti, ſed major floribus ſæpe 10. *ſ.* 12. *Folia non ſtriata.* Sata *etiam evaſit diverſa a ſequenti.*

Semen 1, ſæpe 2. *Leers. l. c.* R.

43. TRIFOLIUM *filiforme*. T. ſpicis ſubimbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, calycibus pedicellatis, caulibus procumbentibus. *Fl. ſuec. * herb. fil. delph.*

T. caulibus filiformibus, ſpicis ſubquinquefloris: floſculis pedicellatis. *Neck. gallob.*

T. lupulinum minimum. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 142. *Rai. angl.* 3. *p.* 331. *t.* 14. *f.* 4. *Hall. opuſc.* 87.

Habitat in Anglia, Germania, *&c.* ⊙

Caules *filiformes*, *procumbentes*. Pedunculi *filiformes*, *foliis longiores*, *ſuſtinentes* Flores 3 *ad* 5, *in ſatis ſæpe* 12 *ad* 15, *deflexos*: Calycibus *fructum ferentibus inſidentibus manifeſtis & diſtinctis pedicellis*. Foliola *emarginata*, *ſtriata*.

Semen *unicum*. *Leers l. c.* Cum *præcendente conjungit Hallerus*. R.

45. TRIFOLIUM *ſuffocatum*. T. acaule exſcapum floribus ſubſeſſilibus radicalibus. *Jacq. hort.* 60.

T. minimum ſupinum, floſculorum & ſeminum glomerulis plurimis confertim ad radicem naſcentibus. *Rai. hiſt.* 942.

T. epitymi capitulis, inter genicula, annuum. *Cupan. Cathol.*

T. vernum repens. *Buxb. cent.* 3. *p.* 18. *t.* 31 *f.* 2. forte.

Habitat in Siciliæ *arenoſis.* ⊙

Caules *vix palmares*, *multum ramoſi in cæſpitem*, *depreſſi terræque impreſſi ut vix ulli*. Folia *ternata*, *glabra*, *obovata*, *denticulata*. Petioli *erecti*, *longitudine totius plantæ ſ. pollicares*. Flores *glomerulis axillaribus*, *ſeſſilibus*, *quaſi terræ innatis*. Calyces *oblongi*, *compreſſi*, *glabri*, *quinquefidi*: *laciniis recurvatis*. Corolla *intra calycis tubum*, *hyalina*.

46. TRIFOLIUM *M. meſſanenſis*. T. leguminibus arcuatim rugoſis folio brevioribus, caule diffuſo.

Melilotus maſſanenſis procumbens, foliis rugoſis, ſublongis, ſpicis florum brevioribus. *Rai. hiſt.* 952.

Habitat in Sicilia. ☉

Caulis *diffuſus*. Facies *plantæ Meliloti*. Folia *ternata*, *carnoſa*, *ſuſerrata*. Flores *lutei*, *parvi*. Legumen *oblongiuſculum*, *albicans*, *rugoſum ſtriis ſemi-circularibus*. Sem. *Tr. M. officinalis majora*.

969. LOTUS.

Legumen cylindricum, ſtrictum. *Alæ* ſurſum longitudinaliter conviventes. *Cal.* tubuloſus.

* Leguminibus *rarioribus*, *nec capitulum conſtituentibus*.

1. LOTUS *maritimus*. L. leguminibus ſolitariis membranaceo-quadrangulis, foliis glabris bracteis lanceolatis. *Fl. ſuec. monſp. hal. Kniph. cent.* 7. *n.* 45.

L. tetragonolobus maritimus, flore luteo. *Barth. act.* 2. *p.* 346.

L. ſiliquoſa lutea ſiliquis pinnatis ſtrictoribus & longioribus. *Rai. hiſt.* 967.

Habitat in Europæ *maritimis*. ♃

Affinis nimium L. ſiliquoſo, *ut forte varietas*.

2. LOTUS *ſiliquoſus*. L. leguminibus ſolitariis membranaceo-quadrangulis, caulibus procumbentibus, foliis ſubtus pubeſcentibus. *Jacq. auſtr.* t. 361. *pal. delph. burg. lugd.*

L. caule proſtrato, ſcapis unifloris, ſiliquis alatis. *Hall. helv.* n. 386.

Trifolii *character*, *utut genus habitu facillimum*, *difficillime eruitur*.

Racemoſa, 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 39. 40. 41. 42. 43. 46.

Umbellata, 8. 9. 11. 12. 13. 14.

Faſciculata, 15. 16. 44.

Capitata, 17. 18. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 45.

Spicata, 10. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28.

Tetragonolobus Scandalida. *Scop. carn.*

Lotus pratenſis ſiliquoſus luteus. *Bauh. pin.* 332. major & durior. *Tournef. inſt.* 403. *Segu. ver.* 2. *p.* 90.

L. tetragonolobus. *Riu. tetr.* 79. *bona.*

Habitat in Europæ *auſtralioris pratis ſubhumidis.* ♃

Caules humifuſi, pedales. Folia & calyces hirſuta.

3. LOTUS *tetragonolobus.* L. leguminibus ſolitariis membranaceo-quadrangulis, bracteis ovatis. *Kniph. cent.* 5. *n.* 53.

L. leguminibus ſolitariis: angulis quatuor membranaceis. *Hort. cliff.*

L. ruber, ſiliqua anguloſa. *Bauh. pin.* 332.

L. pulcherrima tetragonolobus. *Comm. hort.* 91. *t.* 26.

Habitat in Siciliæ *collibus.* ☉ *anno* 1579. *Cluſio.*

4. LOTUS *conjugatus.* L. leguminibus conjugatis membranaceo quadrangulis, bracteis oblongo-ovatis.

L. luteus, ſiliqua anguloſa. *Bærh. lugdb.*

Habitat Monſpelii. ☉

Convenit cum 3 *habitu, ætate, foliis hirſutis, leguminibus; differt vero Corollis duplo minoribus, Leguminibus duobus, Alis integris minus criſpis, foliorum baſi caulem non amplexante, ſed ab oppoſito latere dehiſcente.*

6. LOTUS *edulis.* L. leguminibus ſubſolitoriis gibbis incurvis.

L. pentaphyllos, ſiliqua cornuta. *Bauh. pin.* 332.

L. edulis cretica. *Rai. hiſt.* 967.

L. oligoceratos cretica lutea, ſiliquis binis curvis propendentibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 176. *ſ.* 2. *t.* 18. *f.* 5.

Trifolium corniculatum creticum. *Alp. exot. t.* 268.

Habitat in Italia, Sicilia, Creta.

Planta fere L. tetragonolobi. Caulis *ſubvilloſus.* Folia *glabra.* Stipulæ *ovatæ.* Pedunculi *longi: bracteis, 3 ovatis, longitudine floris.* Legumina *Crotalariæ, ovato-oblonga, gibba, ſed ſutura dorſali recta.*

7. LOTUS *peregrinus.* L. leguminibus ſubbinatis linearibus compreſſis nutantibus. *Sauv. monſp.*

L. ſiliquis geminis, peregrina. *Bærh. lugdb.* 2. *p.* 38.

Habitat in Europa *auſtrali.*

8. LOTUS *anguſtiſſimus.* L. leguminibus ſubbinatis linearibus ſtrictis erectis, caule erecto, pedunculis alternis.

L. leguminibus ſæpius ternatis linearibus ſtrictis erectis. *Hort. cliff. monſp.*

L. pentaphyllos minor hirſutus, ſiliqua anguſtiſſima. *Bauh. pin.* 332.

L. corniculata, ſiliquis ſingularibus ſ. binis, tenuis. *Bauh. hiſt* 2. *p.* 356.
Habitat in G. Narbonenſi.
10. LOTUS *ornithopodioides.* L. leguminibus ſubternatis arcuatis compreſſis, caulibus diffuſis. *Sauv. monſp.*
L. ſiliquis ornithopodii. *Bauh. pin.* 332.
L. peculiaris ſiliquoſa. *Cam. hort.* 91. *t.* 25.
Habitat in Sicilia. ☉
Noctu dormit Bracteis flores occultantibus. Amœn. acad. 2. *p.* 340.
Caules *læves*, *erecto - diffuſi.* Folia *glabra*, *obovata ſ. rhombea.* Legumina 3 *ad* 5, *linearia*, *reſalcata*, *compreſſa*, *nodoſa.*

** Pedunculis *multifloris in capitulum.*

13. LOTUS *hirſutus.* L. capitulis ſubrotundis, caule erecto hirto, leguminibus ovatis. *Sauv. monſp. Kniph. cent.* 8. *n.* 62. *delph. lugd.*
L. caule fruticoſo, florum capitulis depreſſis, calycibus lanigeris. *Hort. cliff*
L. pentaphyllos ſiliquoſus villoſus. *Bauh. pin.* 372.
L. polyceratos fruteſcens incana alba, ſiliquis erectis craſſioribus & brevioribus rectis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 177. *ſ.* 2. *t.* 18. *f.* 14.
Lotus incana. *Riu. tetr.* 191.
Habitat in G. Narbonenſi, Italia, Oriente. ♃
Capitula *floribus infra* 10, *foliolo majoribus.*
15. LOTUS *rectus.* L. capitulis ſubgloboſis, caule erecto lævi, leguminibus rectis glabris. *Kniph. cent.* 8. *n.* 63.
L. caule fruticoſo, florum capitulis globoſis. *Hort. cliff. monſp.*
L. ſiliquoſus glaber, flore rotundo. *Bauh. pin.* 332.
L. polyceratos fruteſcens hirſuta alba major latifolia, ſiliquis tenuibus curtis rectis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 177. *ſ.* 2. *t.* 18. *f.* 13.
L. villoſus altiſſimus, flore glomerato. *Tournef. inſt.* 403.
L. lybica. *Riu. tetr.* 192.
Trifolium rectum monſpeſſulanum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 359.
Habitat in Gallia Narbonenſi, Sicilia, Calabria. ♃
Capitula *floribus ultra* 20, *foliolis multoties minoribus.*
16. LOTUS *corniculatus.* L. capitulis depreſſis, caulibus decumbentibus, leguminibus cylindricis patentibus. *auſtr. gallob. tub. norv. pal. ſil. Kniph. cent.* 7. *n.* 44. *carn. delph. burg. lugd. lithu.*

L. ſiliquis umbellatis rectiſſimis, cylindricis. *Hall. helv. n.* 385.
L. caule herbaceo, florum capitulo depreſſo leguminibus decumbentibus teretibus. *Fl. ſuec. pariſ.*
Lotus ſ. melilotus pentaphyllos minor glabra. *Bauh. pin.* 332. *Riu. t.* 76.
Trifolium corniculatum. *Dod. pempt.* 573.
β. Lotus pentaphyllos, flore majore luteo ſplendente. *Bauh. pin.* 332. *Pollich. l. c.*
γ. Lotus (*tenuifolius*) pentaphyllos fruteſcens, tenuiſſimis glabris foliis. *Bauh. pin.* 332. *Pollich. l. c.*
Trifolium corniculatum fruteſcens tenuiſſimis foliis. *Bauh. prodr.* 144.
Habitat in Europa. ♃
Corollæ *odoratiſſimæ*.
Hujus forte varietas etiam γ eſt, cujus Caules *duplo longiores & anguſtiores*, Folia *linearia*, & Legumina *anguſtiora. Videtur in umbra nata; Burſerus C. Bauhino hanc attulit.*
17. LOTUS *cytiſoides*. L. capitulis dimidiatis, caule diffuſo ramoſiſſimo, foliis tomentoſis.
L. ſiliquoſa maritima lutea, cytiſi facie. *Bar. rar.* 71. *t.* 1031.
Habitat in maritimis Europæ *auſtralis*.
18. LOTUS *Dorycnium*. L. capitulis aphyllis, foliis ſeſſilibus quinatis. *auſtr. Kniph. cent.* 3. *n.* 60. *delph.*
Dorycnium foliis digitatis ſeſſilibus. *Hort. cliff. monſp.*
Dorycnium pentaphyllum. *Scop. carn.*
Dorycnium hiſpanicum. *Cluſ. hiſp.* 201. 202. *Hall. helv. n.* 384.
Dorycnium monſpelienſium. *Lob. ic.* 51.
Trifolium album anguſtifolium, floribus veluti in capitulum congeſtis. *Bauh. pin.* 329.
Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi, Auſtria, Carniolia. ♃

970. TRIGONELLA.

Vexillum & alæ ſubæquales, patentes, forma corollæ tripetalæ.

1. TRIGONELLA *ruthenica*. T. leguminibus pedunculatis congeſtis pendulis linearibus rectis, foliolis ſublanceolatis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 24. *n.* 33. *t.* 8.

T. leguminibus pedunculatis. *Hort. cliff.* 378.

Melilotus ſupina anguſtifolia, medicæ facie, ſiliqua compreſſa. *Amm. ruth.* 159. & *n.* 156.

Lotus montana humilior trifolia ad caulem alata lutea, ſiliqua modo recta, modo medicaginis inſtar falcata nigra. *Amm. ruth.* 119.

Habitat in Sibiria.

Foliola *lanceolata, obtuſiſſima, ſuperne acute ſerrata, dentata.* Stipulæ *integerrimæ.* Legumina *linearia.*

5. TRIGONELLA *polycerata.* T. leguminibus ſubſeſſilibus congeſtis erectis ſubrectis longis linearibus, pedunculis muticis.

Medicago leguminibus confertis ſeſſilibus erectis. *Sauv. monſp.*

Medicago leguminibus confertis longis rectis parallelis pedunculo communi. *Hort. cliff.*

Fœnum græcum ſylveſtre alterum polyceration. *Bauh. pin.* 348.

Fœnum græcum ſylveſtre alterum. *Dod. pempt.* 547.

Habitat in Hiſpania, Italia, Monſpelii. ⊙

6. TRIGONELLA *corniculata.* T. leguminibus pedunculatis congeſtis declinatis ſubfalcatis, pedunculis longis ſubſpinoſis, caule erecto.

Trifolium floribus ſpicatis, leguminibus nudis mucronatis falcatis declinatis. *Hort. cliff. gelr. delph.*

Melilotus, corniculis reflexis, major. *Bauh. pin.* 331.

Melilotus lutea major, corniculis reflexis ex eodem centro ortis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 162. *ſ.* 2. *t.* 16. *f.* 11.

Trifolium corniculatum 2. *Dod. pempt.* 573.

Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙

Caulis *huic erectus.* Stipulæ *ſimplices, ſubdentatæ.* Pedunculus *tetragonus, folio longior, apice molliuſculo-ſpinoſo, ſub quo Legumina* 10-12, *falcata, pedunculo breviora.* Calyces *ante explicationem obſcuriores.* Flores *odoratiſſimi.*

7. TRIGONELLA *monſpeliaca.* T. leguminibus ſeſſilibus congeſtis arcuatis divaricatis inclinatis brevibus, pedunculo mucronato inermi. *delph. burg.*

Medicago leguminibus confertis ſeſſilibus arcuatis inclinatis. *Hort. cliff. pariſ. monſp.*

Fœnum græcum polyceraton. *Riv. tetr.*

Fœnum græcum ſylveſtre polyceratium monſpeliacum. *Brey. cent.* 80. *t.* 33. *f.* 2.

Hedyſarum minimum. *Dalech. hiſt.* 446.

Habitat Monſpelii. ☉

Legumina 10 *ad* 12, *declinata*. Pedunculus *breviſſimus*, *molle mucronatus*, *folio non longior*. Caules *proſtrati*, *terræ adpreſſi*.

9. TRIGONELLA *Fœnum græcum*. T. leguminibus ſeſſilibus ſtrictis erectiu culis ſubfalcatis acuminatis, caule erecto *Blakw. t.* 38. *Ludw. ect. t.* 160. *Regn. bot.*

T. leguminibus ſeſſilibus. *Dalib. pariſ. monſp.*

Buceras ſiliquis ſeſſilibus, arcuatis undique divergentibus. *Hall. helu. n.* 379.

Medicago leguminibus ſubſolitariis ſeſſilibus erectis reflexofalcatis acuminatis. *Hort. cliff.*

Fœnum græcum ſativum. *Bauh. pin.* 348.

Fœnum græcum. *Fuchſ. hiſt.* 798. *Cam. epit.* 199. *Riu. t.* 82.

β. Fœnum græcum ſylveſtre. *Bauh. pin.* 348.

Habitat Monſpelii. ☉

Sylveſtre *β. differt Stolonibus ad radicem longis*, *præter erectum caulem*, *terræ adpreſſis*. *Foliolis obovatis*, *nec obtuſe lanceolatis*. *Geniculis foliorum purpuraſcentibus*. *Leguminibus magis hirſutis*.

971. MEDICAGO.

Legumen compreſſum, cochleatum. *Carina* corollæ a vexillo deflectens.

1. MEDICAGO *arborea*. M. leguminibus lunatis margine integerrimis, caule arboreo. *Kniph. cent.* 5. *n.* 55.

Medica arborea. *Mill. dict. n.* 7.

Cytiſus incanus, ſiliquis falcatis. *Bauh. pin.* 389.

Cytiſus marante. *Lob. ic.* 2. *p.* 46.

Habitat in Rhodo, Neapoli. ♄

3. MEDICAGO *radiata*. M. leguminibus reniformibus margine dentatis, foliis ternatis. *Hort. cliff. Viadr.* 231. *Kniph. cent.* 10 *n.* 58.

M. annua, ſiliqua falcata ſtriata. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 158. *ſ.* 2. *t.* 16. *f.* 3.

Trifolium ſiliqua falcata. *Bauh. pin.* 330.

Lunaria radiata italorum. *Lob. ic.* 2. *p.* 38.

Habitat in Italia. ☉

4. MEDICAGO *circinnata*. M. leguminibus reniformibus margine dentatis, foliis pinnatis. *Hort. cliff.*

Loto affinis ſiliquis hirſutis circinnatis. *Bauh. pin.* 333.

Falcata foliis Anthylloidis. *Riu. tetr.* 201.

Habitat in Hiſpania, Italia. ☉

5. MEDICAGO *ſativa*. M. pedunculis racemoſis, leguminibus contortis, erecto glabro. *auſtr. gallob. pal. Kniph. cent.* 8, *n.* 67, *Regn. bot. lugd. delph. burg.*

Medica caule erecto, foliis oblongis ſerratis, racemis, erectis, ſiliquis planis, iterato contortis. *Hall. helv. n.* 382.

Medica legitima. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 242.

Medica ſativa. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 150. *ſ.* 2. *t.* 16. *f. Mill. dict. n.* 1.

Fœnum burgundicum. *Lob. ic.* 2. *p.* 36.

Habitat in Hiſpaniæ, Galliæ &c. *apricis*. ♃

6. MEDICAGO *falcata*. M. pedunculis racemoſis, leguminibus lunatis, caule proſtrato. *pariſ. auſtr. gallob. pal. Kniph. cent.* 11. *p.* 67. *Fl. dan. t.* 233. *delph. lugd. burg.*

Medica foliis oblongis ſerratis, ſiliquis racemoſis falcatis. *Hall. helv. n.* 381.

Medicago racemis axillaribus; ſiliquis polyſpermis falcatis, compreſſis. *Scop. carn.*

Trifolium ſylveſtre luteum, ſiliqua cornuta. *Bauh. pin.* 330.

Falcata. *Riv. t.* 84.

Lens major repens. *Tabern. p.* 502. *Hall.* R.

Medica flavo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 243.

Habitat in Europæ *pratis apricis, ſiccis*. ♃

7. MEDICAGO *lupulina*. M. ſpicis ovalibus, leguminibus reniformibus monoſpermis, caulibus procumbentibus. *Suec. pariſ. auſtr. gallob. tub. pal. fil. Kniph. cent.* 11. *n.* 68. *lugd. delph. lithua. burg.*

Trifolium leguminibus ſpicatis reniformibus nudis monoſpermis, caule procumbente. *Hort. cliff.*

Medica caule diffuſo, capitulis hemiſphæricis, ſiliquis reniformibus. *Hall. helv. n.* 380

M. ſpicis axillaribus, ovatis, ſiliquis monoſpermis, rugoſis. *Scop. carn.*

Trifolium pratenſe luteum, capitulo breviore. *Bauh. pin.* 328.

Trifolium pratenſe luteum. *Fuſch. hiſt.* 819.

Melilotus minima. *Riv. t.* 8. *Hall.* R.

Habitat in Europæ *pratis*. ♂

Legumina ſtriato-rugoſa, pilis rigidis ſubhiſpida.

8. MEDICAGO *marina*. M. pedunculis racemoſis, leguminibus cochleatis ſpinoſis, caule procumbente tomentoſo. *Hort. cliff.* * *monſp. Kniph. cent.* 4. *n.* 46.

Trifolium cochleatum maritimum tomentoſum. *Bauh. pin.* 329.
Medica marina. *Cluſ. hiſt.* 2 *p.* 243.
Medicago incana. *Riu.* 205.
Habitat in maris Mediterranei *litoribus.* ♃
9. MEDICAGO *polymorpha.* M. leguminibus cochleatis, ſtipulis dentatis, caule diffuſo *Pariſ. carn.*
Trifolium cochleatum, fructu nigro hiſpido. *Bauh. pin.* 329.
α. Medicago (*orbicularis*) leguminibus ſolitariis cochleatis depreſſis planis, ſtipulis ciliatis, caule diffuſo. *Sauv. monſp. Scop. l. c.*
M. pedunculis unifloris ariſtatis, leguminibus cochleatis compreſſis rugoſis nudis. *Ger. Prov.*
Medica major dicarpos, capſula compreſſa orbiculata nigra plana oris criſpis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 152. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 1.
Medica orbiculata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 384. *Rai. hiſt.* 961.
Trifolium cochleatum ſ. ſcutellatum, folio latiore, fructu minuto obtuſo. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 140.
Fructus ſolitarius, lentiformis, anfractibus inermibus planis. Pedunculi ariſtati. Stipulæ ciliatæ.
β. M. (*ſcutellata*) cochleata major dicarpos, capſula rotunda globoſa ſcutellata. *Moriſ.* 2. *p.* 152. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 4.
M. pedunculis multifloris leguminibus cochleatis globoſis inermibus nudis. *Ger. prov.*
Medica ſcutellata. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 384.
Trifolium cochleatum, fructu latiore. *Bauh. pin.* 329.
Fructus ſolitarius, hemiſphæricus: anfractibus inermibus concavis. Pedunculi ariſtati. Stipulæ dentatæ.
γ. M. (*tornata*) leguminibus cochleatis nudis cylindricis apice baſique planiuſculis. *Ger. prov. lugd. delph.*
Medica leguminibus ternatis inermibus, ſtipulis acute dentatis, foliolis ſerratis. *Mill. dict.*
Medica tornata major & minor lenis. *Park. theatr.* 1116. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 11.
Fructus plures, ſubcylindrici: anfractibus inermibus planis. Stipulæ dentatæ.
δ. M. (*turbinata*) leguminibus cochleatis inermibus ſubcylindricis: extremitatibus camplanatis. *Gouan. monſp.* 517.
Medicago fructu turbinato. *Sauv. monſp.*
Medica dicarpos, fructus capſula turbinata rugoſa. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 153. *Knorr. del.* 1. *t.* S. 20.

Medica magna turbinata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 385.

Trifolium cochleatum turbinatum, fructu compreſſo oblongo. *Bauh. pin.* 329.

ε. M. (*intertexta*) pedunculis unifloris leguminibus cochleatis ſphæricis, ſpinis longioribus divaricatis recurvis. *Ger. prov.*

Medica leguminibus cochleatis ſpinoſiſſimis, aculeis utrinque tendentibus. *Mill. dict.*

Medica cochleata ſpinoſa major dicarpos, capſula & ſpinis longioribus ſurſum & deorſum tendentibus. *Moriſ. hiſt.* 1. *p.* 153. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 8. 9. 7. *Knorr. del.* 2. *t. M.* 1. a.

Medica echinata ſpinoſa, echinis magnis utrinque turbinatis cum ſpinulis reflexis. *Rai. hiſt.* 962.

Fructus 2. *ſ.* 4, *ovati : anfractibus ſpinis ſetaceis reflexis. Stipulæ dentatæ.*

ζ. M. (*arabica.*) pedunculis ſubtrifloris, leguminibus echinatis, foliolis obcordatis. *Gou.*

Medica cochleata minor polycarpos annua, capſula majore alba, folio cordato macula fuſca. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 144. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 17.

Medica arabica. *Cam. hort.* 97. *t.* 27.

Trifolium cochleatum, folio maculato cordato. *Bauh. pin.* 329.

Folia *maculâ ſanguinea lanceolata, quæ in nupta diſparet.* Flores 4. *ſ.* 5. Fructus *ſpinis longe divergentibus.*

η. M. (*coronata.*) pedunculis ſubbifloris, leguminibus compreſſis ſubſpinoſis, ſtipulis ſubulatis integerrimis. *Gou. Scop. l. c.*

M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis compreſſis ſpinulis oppoſitis. *Ger. prov.*

M. fructu minimo, coronulam utrinque dentatam referente. *Sauv. monſp.*

Medicago cochleata polycarpos annua, capſula minima coronata. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 155. *ſ.* 25. *t.* 15. *f.* 21.

Medica coronata cherleri parva. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 386.

Trifolium folio obtuſo, folliculis cordatis. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 141. *n.* 13.

Flores *minimi.* Legumina *ſpinis brevioribus erectiuſculis. Gouan.*

ϑ. M. (*ciliaris*) pedunculis multifloris, leguminibus congeſtis globoſis hiſpidis, ſtipulis ciliatis. *Gouan. monſp.*

M. pedunculis multifloris legum. cochleatis ciliatis. *Ger. prov.*

Medica cochleata polycarpos, capſula ſpinoſa minore; perennis ciliaris. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 154.
Medica ciliaris Guilandini. *Rai hiſt.* 995.
Medicago leguminibus congeſtis globoſis hiſpidis, ſtipulis ciliatis. *Sauv. monſp.*
Medica annua, fructu ciliari. *Tournef. inſt.* 410.
Trifolium fructu cochleato ciliari. *Magn. monſp.* 269.
Fructus plures ovales 1 *anfractibus ſpinis rectiuſculis villoſis. Stipulæ ciliatæ.*

ι. M. (*hirſuta.*) pedunculis multifloris, legum. cochleatis, ſpinulis hamatis, ſtipulis integris. *Ger.* 518. *Neck. gallob. Scop. l. c. Hall. helu. n.* 383. *var. β.*
M. leguminibus ſolitariis globoſis breviſſime Chinatis, ſtipulis ſerratis. *Sauv. monſp.*
Medica echinata hirſuta. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 386.
Trifolium echinatum arvenſe. *Bauh. pin.* 329.

κ. M. (*rigidula*) pedunculis multifloris, legum. Cochleatis intenſe aculeatis *Ger. prov.*
M. triphylla, leguminibus ſpinoſis, foliolis interioribus cuneiformibus retuſis, ſuperioribus ſubrotundis. *Dalib. pariſ.*
Medicago hirſuta, echinis rigidioribus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 385.
Trifolium fructu compreſſo ſpinis horrido. *Bauh. pin.* 329.

λ. M. (*minima.*) leguminibus cochleatis ſubternatis, ſpinulis uncinatis, ſtipulis integris. *Gouan. Oed. dan.* 211. *Crantz. auſtr. Pollich. pal. delph. lugd. burg.*
M. leguminibus cochleatis aculeis uncinatis alternis externe donatis, ſtipulis integris. *Guett. ſtamp. Dalib. pariſ.*
Medica foliis emarginatis, ſerratis, racemis paucifloris, ſiliquis cochleatis globoſis. *Hall. helu. n.* 383.
Cochleata echinata. minima. *Riu t.* 88. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 144. *ſ.* 15. *n.* 20. *Hall.* R.
Medica echinata minima. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 386.
Trifolium echinatum, fructu minore. *Bauh. pin.* 330.
Fructus plures, vix ſemine Orobi majores : anfractibus hiſpidis : ſpinis lateraliter recurvatis. Stipulæ integræ.

μ. M. (*muricata*) pedunculis multifloris, legum. cochleatis ſubrotundis ſpinoſis incanis, foliis villoſis *Ger. delph. prov.*
Medica cochleata dicarpos, capſula ſpinoſa rotunda minore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 153. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 11.

ν. M. (*nigra.*) pedunculis paucifloris, leguminibus cochleatis, hamulis longitudine leguminum. *Ger. prov.*

Medica cochleata polycarpos [illegible]ua, capſula nigra hiſpidiore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 15[illegible] 2. *t.* 15. *f.* 19.

β. Medicago (*laciniata.*) leg[illegible]ibus cochleatis ſpinoſis, ſtipulis contortis, foliis oblon[illegible]uplicato-ſerratis. *Gron. orient.*

M. fructu e[illegible]inato, foliis lineari[illegible] dentatis. *Sauv. monſp.*

Medica legu[illegible]inibus cochleatis ſ[illegible]ſis, foliolis acute dentatis tricu[illegible]diſque. *Mill. dict.* [illegible]5.

Trifolium f[illegible]u echinato, foliis el[illegible]anter diſſectis. *Magn. monſp.* 2[illegible]70.

Trifolium [illegible]hleat[illegible] ſpinoſum ſyriacum, foliis laciniatis. *Breyn. cent.* 81. *t.* 34.

Medicago ſyriaca. *R[illegible] tetr.* 205.

M. dicarpos laciniata[illegible]oliis & fructu ſpinoſis. *Plukn. alm.* 245.

Trifolium echinato capite. *Dodart. mem.* 1. *p.* 123.

Folia *quaſi Trigonellæ laciniatæ, foliis quaſi margine exeſis a Larva.* Foliola *oblonga, emarginata & dentibus utrinque* 2 *longioribus pinnatifida.* Pedunculi *ariſtati, ſubbiflori, foliis breviores.* Legumina *ſpinoſa.*

Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙

Polymorpha *hæc ſpecies canis inſtar produxit numeroſas varietates, quamvis non in eadem regione proveniunt.*

CLASSIS XVIII.

POLYADELPHIA.

ICOSANDRIA.

674. **CITRUS.** *Cal.* 5. dentatus: *Cor.* 5: petala. *Stam.* 20. in cylindrum paſſim connata. *Piſt.* 1. *Bacca* locularis pulpâ veſiculari.

POLYANDRIA.

681. **HYPERICUM.** *Cal.* 5. partitus, inferus. *Cor.* 5: petala. *Styli* 1. 3. ſ. 5. *Capſ.* locularis.

POLYADELPHIA

ICOSANDRIA.

974. CITRUS.

Cal. 5. fidus. *Petala* 5, oblonga. *Antheræ* 20. filamentis connatis in varia corpora. *Bac.* 9. locularis.

1. CITRUS *medica.* C. petiolis linearibus. *Regn. bot.*
Malus Medica. *Bauh. pin.* 435. *Blakcw. t.* 361.
β. Citrus. *Limon.*
Limon vulgaris. *Ferr. heſp.* 193. *Blackw. t.* 362. *Knorr del.* 1. *t. C.* 1.
Malus Limonia acida. *Bauh. pin.* 436.
Habitat in Aſia, Media, Aſſyria, Perſia. ♄
Varietates hujus hodie numeroſiſſimæ una cum ſequenti mixtæ, de quibus Heſperides conſulendæ.
Venit in Italiam poſt Virgilii & Plinii tempora ante Palladii.
2. CITRUS *Aurantium.* C. petiolis alatis, foliis acuminatis. *Mill. illuſtr. Regn. bot.*
Aurantium. *Blakw. t.* 349. *Kniph. cent.* 9. *n.* 23. *Knor. del.* 1. *t. P.* 4.
Malus Aurantia major. *Bauh. pin.* 436.
Aurantia mala. *Cam. epit.* 150.
β. Citrus *Sinenſis.*
Malus aurantia cortice eduli. *Bauh. pin.* 436.
Habitat in India. ♄

POLYANDRIA.

981. HYPERICUM.

Cal. 5. partitus. *Petala* 5. *Filamenta* multa, in 5 phalanges baſi connata. *Capſula.*

* *Pentagyna.*

1. HYPERICUM *balearicum.* H. floribus pentagynis;

caule fruticoſo, foliis ramiſque cicatriſatis. *Mill. dict. ic. t.* 54. *Kniph. cent.* 2. *n.* 35.
H. floribus pentagynis, folio & ramis verrucoſis. *Hort. cliff.*
Hypericum f. Aſcyrum fruteſcens, magno flore. *Magn. char.* 260.
Myrto-Cyſtus pennæi. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 68.
Habitat in Majorca. ♄
Caules *tetragoni*, *punctis racemoſo-glanduloſis adſperſi.* Folia *flexuoſa*, *margine glandulis verrucoſis*. Flores *ſolitarii*, *terminales.*
6. HYPERICUM *Aſcyron.* H. floribus pentagynis, caule tetragono herbaceo erecto ſimplici, foliis lævibus integerrimis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 178. *t.* 69. *Kniph. cent.* 9. *n.* 50.
H. floribus pentagynis, foliis ovato-oblongis glabris integerrimis. *Hort. cliff.*
Androſæmum flore & theca quinquecapſulari omnium maximis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 472.
Aſcyrum magno flore. *Bauh. pin.* 280. *prodr.* 130. *Burſ. VVI.* 25.
Habitat in Sibiria, Canada, Pyrenæis. ♃
Folia *acuta. Linn. hyper. p.* 4. R.
* * *Trigyna.*
8. HYPERICUM *Androſæmum.* H. floribus trigynis, fructibus baccatis, caule fruticoſo ancipiti. *Regn. bot. delph. lugd.*
H. floribus trigynis, fructu baccato, foliis ovatis pedunculo longioribus. *Hort. cliff. pariſ.*
Androſæmum maximum fruteſcens. *Bauh. pin.* 280.
Androſæmum. *Dod. pempt.* 78. *Blackw. t.* 94.
Habitat in Angliæ, G. Narbonenſis, Italiæ *humentibus.* ♄
9. HYPERICUM *olympicum.* H. floribus trigynis, calycibus acutis, ſtaminibus corolla brevioribus, caule fruticoſo. 5. *ic. t.* 151. *f.* 1.
H. montis olympi. *Wheel. itin.* 222. *Dill. elth.* 182. *t.* 151. *f.* 183.
H. orientale flore magno. *Tournef. cor.* 19.
Habitat in Pyrenæis, Olympo. ♄
12. HYPERICUM *hircinum.* H. floribus tryginis, ſtaminibus corolla longioribus, caule fruticoſo ancipiti. *Kniph. cent. n.* 51.
H. fœtidum fruteſcens minus. *Dill. elth.* 182.
Androſæmum fœtidum, capitulis longiſſimis filamentis donatis. *Bauh. pin.* 280.

Tragium. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 205.
Habitat in Sicilia, Calabria, Creta *ad rivos.* ♄
17. HYPERICUM *ericoides.* H. floribus trigynis, foliis linearibus imbricatis.
H. ericoides minimum, foliis cinereis. *Pluk. alm.* 189. *t.* 93. *f.* 5.
H. tomentoſum luſitanicum minimum. *Tournef. inſt.* 256.
Habitat in Luſitania, Hiſpania. ♃
21. HYPERICUM *quadrangulare.* H. floribus trigynis, caule quadrato herbaceo. *Fl. ſuec. pariſ. gallob. herb. pul. ſil. Flor. dan.* 640. *delph. lith. burg. lugd.*
H. caule quadrangulo, foliis ovatis perforatis, punctatis. *Hall. helu. n.* 1038.
H. calyce integro, foliis margine punctatis, caule quadrato herbaceo. *Crantz. auſtr.*
Hypericum Aſcyron dictum, caule quadrangulo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 382.
H. vulgare minus, caule quadrangulo, foliis non perfoliatis. *Bauh. pin.* 279.
Aſcyron. *Dod. pempt.* 78.
Habitat in Europæ *pratis.* ♃
Folia *abſque poris pellucidis eſſe perhibet Linnæus in diſſ. de hyper. p.* 5. *quod vero alii negant.* R.
22. HYPERICUM *perforatum.* H. floribus trigynis, caule ancipiti, foliis obtuſis pellucido-punctatis. *ſuec. pariſ. pal. herb. ſil. Blackw. t.* 15. *Ludw. ect. t.* 11. *Kniph. cent.* 3. *n.* 46. *Regn. bot. lugd. lithu. burg.*
H. caule terete, alato, ramoſiſſimo, foliis ovatis perforatis. *Hall. helu. n.* 1037.
H. (*officinarum*) calyce integro, caule ancipiti ramoſiſſimo, foliis confertis, pellucido-punctatis. *Crantz. auſtr.*
H. floribus trigynis; petalis uno latere crenatis; caule ancipiti. *Scop. carn.*
H. vulgare. *Bauh. pin.* 279. *Neck. gallob. p.* 319.
Hypericum. *Dod. pempt.* 76.
Habitat in Europæ *pratis.* ♃
Antheræ *puncto atro.* Stigmata *ſanguinea.*
23. HYPERICUM *humifuſum.* H. floribus trigynis axillaribus ſolitariis, caulibus ancipitibus proſtratis filiformibus, foliis glabris. *Fl. ſuec. gallob. pal. ſil. Flor. dan. t.* 141. *delph. lugd. burg. lithu.*
H. foliis ovatis, caulibus ſupinis. *Guett. ſtamp. Dalib. pariſ.*

H. caule proſtrato, foliis ovatis, calycibus ſerratis punctatis. *Hall. helu. n.* 1039.
H. minimum ſupinum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 384. R.
H. minus ſupinum ſ. ſupinum glabrum. *Bauh. pin.* 279.
H. ſupinum III. minimum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 181.
Habitat in Europa *auſtraliore.* ♃
Affine nimium antecedenti, ſed flores axillares, ſolitarii. Folia abſque punctis pellucidis.
24. HYPERICUM *criſpum.* H. florib. trigynis, caule tereti, foliis ſeſſilibus lanceolatis baſi undulato-dentatis.
H. triquetrifolium. *Turr. farſ.* 12.
H. criſpum, triquetro & cuſpidato folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 31. *t.* 12.
H. folio breviore. *Bauh. pin.* 279.
H. foliis parvis criſpis ſ. ſinuatis ſiculum. *Rai. hiſt.* 1019.
Habitat in Calabria, Sicilia, Græcia. ♃
Folia *minutiſſima, ſemiamplexicaulia, baſi criſpa.*
25. HYPERICUM *perfoliatum.* H. floribus trigynis, caule ſubancipiti, foliis amplexicaulibus ovatis, cyma floribus ſeſſilibus.
H. panicula ſubdichotoma. *Diſſ. de hyper. p.* 5.
H. (*fallax*) floribus trigynis, foliis ovato-oblongis, rugoſis, calycisque laciniis ovatis obtuſis, caule ſubquadrangulari. *Grim. flor. iſen. in Nou. Act. A. N. C. vol.* 3. *app.* 362. R.
H. (*dubium*) floribus trigynis, caule ſubquadrato herbaceo, foliis ovatis, calycibus obtuſiſſimis. *Leers herborn. n.* 594. R.
Habitat in Germania. ♃
Cl. Grimii & Leerſii *nomina unam eandemque plantam indicant, an vero ſit* H. perfoliatum *Linn. ob brevem Linn. denominationem haud facile dictu.* Leerſius *flores ſubcorymboſos pedunculatos dicit.* Cl. Grimm. *pro mera* H. perforati *varietate ſuum Hypericum habet. Nou. Act. A. N. C. Tom. app. p.* 130. R.
26. HYPERICUM *elodes.* H. floribus trigynis, caule tereti repente foliisque villoſis ſubrotundis. *galloh.*
Aſcyrum ſupinum villoſum paluſtre *Bauh. pin.* 280.
Aſcyrum ſupinum elodes. *Cluſ. hiſt. app. alt.*
Caryophyllus paluſtris foliis ſubrotundis incanis, floribus aureis. *Mentz. pug. t.* 7. *f.* 3. *an.*
Habitat in Sibiriæ, Angliæ, Galliæ *paludoſis.* ♃

Affine nimium H. tomentoſo.

17. HYPERICUM *barbatum*. H. floribus trigynis, caule tereti, foliolis calycinis barbatis. *Linn. diſſ. de hyper. p. 6. Jacq. auſtr. t.* 259.

Habitat in Auſtria. ♃

** *β. Trigyna; calycibus Bracteiſque ſerrato-glanduloſis.*

18. HYPERICUM *montanum*. H. floribus trigynis, calycibus ſerrato-glanduloſis, caule tereti erecto, foliis ovatis glabris. *ſuec. Fl. dan. t.* 173. *pal. herb. fil. lithu. lugd. delph.*

H. foliis ovatis, ora punctata, calycibus lanceolatis, ſerratis, glanduligeris. *Hall. helu. n.* 1042.

H. calycibus ſerrato-glanduloſis, caule tereti erecto, foliis glabris punctatis ſeſſilibus. *Crantz. auſtr.*

H. elegantiſſimum non ramoſum, folio lato. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 383.

H. caule ſimplici elegans latifolium. *Hill. plant.* 557. *t.* 14.

Androſæmum campoclarenſe. *Col. ecphr.* 1. *p.* 73. *t.* 74.

Aſcyrum ſ. Hypericum bifolium glabrum non perforatum. *Bauh. pin.* 280.

Aſcyrum. *Fuchſ. hiſt.* 74.

Habitat in Europæ *montibus*. ♃

Bracteæ etiam in ſummo caule glanduloſo - ciliatæ, & parvæ, quod non in H. hirſuto.

19. HYPERICUM *hirſutum*. H. floribus trigynis, calycibus ſerrato glanduloſis, caule tereti erecto, foliis ovatis ſubpubeſcentibus. *herb. pal. Kniph. cent.* 8. *n.* 52. *delph. burg. lugd.*

H. foliis ovatis hirſutis, calycibus lanceolatis, ſerratis, glanduligeris. *Hall. helu. n.* 1043.

H. (*villoſum*) calyce ſerrato glanduloſo, foliis pedicellatis, perforatis, caule tereti villoſo. *Crantz. auſtr.*

H. floribus trigynis; calycibus ſerrato - glanduloſis; foliis petiolatis, ovato-lanceolatis; caule tereti. *Scop. carn.*

H. foliis lanceolatis, calycinis laciniis linearibus. *Guett. ſtamp.*

H. floribus trigynis, calicum ſerraturis capitatis, caule tereti. *Fl. ſuec. pariſ.*

β. H. foliis ovato-oblongis brevi pediculo donatis calycinis laciniis oblongo-acutis. *Guett. ſtamp.*

Androſæmum Aſcyron dictum, caule rotundo hirſuto. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 171. *ſ.* 5. *t.* 6. *f.* 11.

Androſæmum hirſutum. *Bauh. pin.* 280. *caute.*
Hypericum Androſæmum dictum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 382.
Androſæmum alterum hirſutum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 745.
Habitat in Europæ *collibus & montibus.* ♃
Flores *noctu clauduntur*, *quod non in* H. perforato.

30. HYPERICUM *tomentoſum.* H. floribus trigynis, calycibus ſerrato-glandulofis, foliis ſemiamplexicaulibus flexuoſis tomentoſis, caulibus proſtratis.
H. ſupinum tomentoſum minus & monſpeliacum. *Bauh. pin.* 279. *Sauv. monſp.*
H. ſupinum tomentoſum alterum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 181.
β. H. ſupinum tomentoſum majus & hiſpanicum. *Bauh. pin.* 279.
H. ſupinum tomentoſum hiſpanicum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 181.
Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania. ♃
Racemi terminales bifidi. Folia ſeſſilia. Caulis teres. Stamina *phalangibus tribus.*

32. HYPERICUM *pulchrum.* H. floribus trigynis, calycibus ſerrato-glandulofis, caule tereti, foliis amplexicaulibus cordatis glabris. *Oed. dan. t.* 75. *pal. delph. burg. lugd.*
H. foliis amplexicaulibus cordatis, calycibus ovatis, ſerratis glanduligeris. *Hall. helv. n.* 1041.
H. (*elegantiſſimum*) calyce ſerrato, foliis perfoliatis, margine punctatis, caule tereti glabro. *Crantz. auſtr.*
H. foliis cordatis connatis, laciniis calycinis ovatis obtuſis. *Gueтт. ſtamp.*
H. calyce ſerrato, foliis connatis. *Hall. gœtt.* 116.
H. minus erectum. *Bauh. pin.* 279.
H. minus glabrum erectum pulchrum. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 470.
H. pulchrum tragi. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 383.
Habitat in Europa *auſtraliore.* ♃

33. HYPERICUM *nummularium.* H. floribus trigynis, calycibus ſerrato-glandulofis, foliis cordato-orbiculatis glabris. *delph.*
H. nummulariæ folio. *Bauh. pin.* 279. *prodr.* 130.
H. fere orbiculato folio, floribus amplis pallide luteis petalis in ambitu crenatis. *Pluk. alm.* 188. *t.* 93. *f.* 4.
Androſæmum ſupinum ſaxatile, nummulariæ folio averſa parte rubente. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 134. *t.* 91.
Habitat in Pyrenæis. ♃

34. HYPERICUM *Coris.* H. floribus trigynis: calycibus ſerrato-glandulofis, foliis ſubverticillatis. *lugd.*

H. foliis quaternis, linearibus, calyce ſerrato, dentibus glanduligeris. *Hall. helu. n.* 1040.

H. ſ. Coris legitima ericæ ſimilis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 468. *ſ.* 5. *t.* 6. *f.* 4.

Hypericoides Coris quorundam. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 384.

Coris lutea. *Bauh. pin.* 280.

Habitat in Europæ *auſtralis collibus ſiccis*, & *in* Oriente.

Stipulæ *utrinque ſolitariæ ſ. ad ſingulum folium duæ, magnitudine & figura foliorum, hinc, quum folia ſint oppoſita, quaſi ſena articulos cingunt, quorum quatuor ſunt ſtipulæ.*

CLASSIS XIX.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA ÆQUALIS.

* *Semiſloſculoſi Tournef. corollis ligulatis omnibus.*

1001. SCOLYMUS.	*Recept.* paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus, ſpinoſus.
1000. CICHORIUM.	*Receptac.* ſubpaleaceum. *Pappus* ſub 5. dentatus. *Cal.* calyculatus.
999. CATANANCHE.	*Recept.* paleaceum. *Pappus* 5. ariſtatus, ſeſſilis *Cal.* imbricatus, ſcarioſus.
996. SERIOLA.	*Recept.* paleaceum. *Pappus* ſubpiloſus. *Cal.* ſimplex.
997. HYPOCHÆRIS.	*Recept.* paleaceum. *Pappus* ſubplumoſus. *Cal.* imbricatus.
983. GEROPON.	*Recept.* paleaceum. *Papp.* plumoſus diſci. 5. ariſtatus radii. *Cal. ſimplex.*
994. ANDRYALA.	*Recept.* villoſum. *Papp.* piloſus ſeſſilis. *Cal.* ſubæqualis, rotundatus.
984. TRAGOPOGON.	*Recept.* nudum. *Papp.* plumoſus, ſtipitatus. *Cal.* ſimplex.
986. PICRIS.	*Recept.* nudum. *Pappus.* plumoſus, ſtipitatus. *Cal.* calyculatus.

991. LEONTODON.	*Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus, ſtipitatus. *Cal.* imbricatus ſquamis laxis.
985. SCORZONERA.	*Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus, ſtipitatus. *Cal.* imbricatus margine ſcarioſo.
993. CREPIS.	*Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* caliculatus ſquamis difformibus.
989. CHONDRILLA.	*Recept.* nudum *Pappus* piloſus, ſtipitatus. *Cal.* calycul. multiflorus.
990. PRENANTHES.	*Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* calycul. ſub 5. florus.
988. LACTUCA.	*Recept.* nudum. *Pappus* piloſus, ſtipitatus. *Cal.* imbricat. margine ſcarioſo.
992. HIERACIUM.	*Recept.* nudum. *Pappus* piloſus, ſeſſilis. *Cal.* imbric. ovatus.
987. SONCHUS.	*Recept.* nudum. *Pappus* piloſus, ſeſſilis. *Cal.* imbric. gibbus.
998. LAPSANA.	*Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* calyculatus.
995. HYOSERIS.	*Recept.* nudum. *Pappus* calyculo coronatus. *Cal.* ſubæqualis.

* * *Capitati.*

1009. ATRACTYLIS.	*Cor.* radiata.
1008. CARLINA.	*Cal.* radiatus: radiis coloratis.
1005. CNICUS.	*Cal.* bracteis obvallatus.
1002. ARCTIUM.	*Cal.* ſquamis apice incurvato-hamoſis.

1010. CARTHAMUS.	*Cal.* ſquamis ſquarroſis foliaceis.
1007. CYNARA.	*Cal.* ſquamis ſquarroſus canaliculatis, ſpinoſis.
1004. CARDUUS.	*Cal.* ſquamis ſpinoſis ventricoſus.
1000. ONOPORDON.	*Cal.* ſquamis ventricoſis ſpinoſis. *Recept.* ſavoſum.
1003. SERRATULA.	*Cal.* ſquamis acutiuſculis muticis imbricatus, ſubcylindricus.

*** *Diſcoidei.*

1013. CACALIA.	*Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* calyculatus.
1019. CHRYSOCOMA.	*Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* imbricatus. *Piſt.* breviſſima.
1015. EUPATORIUM.	*Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* imbricatus. *Piſtil.* longiſſima.
1012. BIDENS.	*Recept.* paleaceum. *Papp.* ariſtatus. *Cal.* imbricatus.
1018. STÆHELINA.	*Recept.* paleaceum. *Papp.* plumoſus ramoſus. *Antheræ* caudatæ.

* *Tanacetum.*

POLYGAMIA SUPERFLUA.

* *Diſcoidei.*

1025. ARTEMISIA.	*Recept.* ſubnudum. *Papp.* nullus. *Cor.* radii nulli.

1028. CARPESIUM.	*Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cor.* radii 5. fidæ.
1024. TANACETUM.	*Recept.* nudum. *Pappus* ſubmargin. *Cor.* radii. 3. fidæ.
1050. COTULA.	*Recept.* ſubnudum. *Papp.* marginatus. *Cor.* diſci 4. fidæ.
1029. BACCHARIS.	*Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cor.* femineæ hermaphroditis mixtæ.
1030. CONYZA.	*Recept.* nudum. *Pappus.* piloſus. *Cor.* radii 3. fidæ.
1026. GNAPHALIUM.	*Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* ſcarioſus: ſquam. concavis.
1027. XERANTHEMUM.	*Recept.* paleaceu m. *Papp.* ſubſetaceus. *Cal.* ſcarioſus radio explanato.
1051. ANACYCLUS.	*Recept.* paleaceum. *Pap.* nullu . *Sem.* marginata, emarginata.

** *Semifloſculi, ſubbilabiati.*

*** *Radiati.*

1042. BELLIS.	*Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* ſquamis æqualibus ſimplex.
1049. MATRICARIA.	*Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* ſquamis imbricatus acutis.
1048. CHRYSANTHEMUM.	*Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* ſquamis intimis ſcarioſis.
1039. DORONICUM.	*Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Pappus* radii nullus.
1038. ARNICA.	*Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Stamina* radii caſtrata.

1037. INULA.	*Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Antheræ* baſi bifetæ.
1031. ERIGERON.	*Recept.* nudum. *Pappus* pilloſus. *Cor.* radii capillares.
1035. SOLIDAGO.	*Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cor.* radii ſubſeni, remoti.
1036. CINERARIA.	*Recept.* nudum. *Papp.* piloſus. *Cal.* æqualis ſimplex.
1033. SENECIO.	*Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* ſquamis apice ſphacelatis.
1032. TUSSILAGO.	*Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* ſquamis ſubmembranaceis.
1034. ASTER.	*Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* ſubſquarroſus.
1044. TAGETES.	*Recept.* nudum. *Pappus* ariſtatus. *Cal.* 1. phyllus. *Radius* 5 - florus.
1041. HELENIUM.	*Recept.* ſeminudum. *Pap.* 5. ariſtatus. *Cal.* multipartitus. *Cor.* radiis 3. fidis.
1057. SIEGESBECKIA.	*Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus. *Radius* dimidiatus.
1052. ANTHEMIS.	*Recept.* paleaceum. *Pap.* nullus. *Cal.* hemiſphæricus.
1053. ACHILLEA.	*Recept.* paleaceum. *Pap.* nullus. *Radius* 5. florus *Cal.* oblongus.
1059. BUPHTHALMEUM.	*Recept.* paleaceum. *Papp.* marginat. *Stigma* hermaphroditi ſimplex.
1058. VERBESINA.	*Recept.* paleaceum. *Papp.* ariſtatus. *Faſciculi* radii circiter 5.

1046. ZINNIA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* ariſtatus. *Rad.* 5. flor. perſiſtens. *Cal.* imbricatus.

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

1066. CENTAUREA. *Recept.* ſetoſum. *Pappi* piloſus: *Radius* coroll. tubuloſus.

1061. RUDBECKIA. *Recept.* paleaceum. *Papp.* marginatus. *Cal.* ſerie duplici.

1062. COREOPSIS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* ariſtatus. *Cal.* calyculatus.

1060. HELIANTHUS. *Recept.* paleaceum. *Papp.* ariſtatus. *Cal.* ſquarroſus.

POLYGAMIA NECESSARIA.

1079. FILAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Floſc. ſem.* inter ſquammis calycis.

1080. MICROPUS. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Floſc. ſem.* ſquamis calycis vaginati.

1076. OTHONNA. *Recept.* nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* monophyllus.

1073. CALENDULA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Sem.* membranacea.

1074. ARCTOTIS. *Recept.* ſubpiloſum. *Pap.* 5. phyllus. *Sem.* tomentoſa.

POLYGAMIA SEGREGATA.

1084. ECHINOPS. *Perianthium* 1. florum. *Papp.* pubeſcens. *Polyg.* æqualis.

MONOGAMIA.

1090. **JASIONE.** *Cal.* communis. *Cor.* 5. petala regul. *Capſ.* infera, 2. locularis.

1091. **LOBELIA.** *Cal.* 5. dentatus. *Cor.* 1. petala irrenul. *Capſ.* infera. 2. locularis.

1092. **VIOLA.** *Cal.* 5. phyllus. *Cor.* 5. petala irregularis. *Capſ.* ſupera, 3. valvis.

1093. **IMPATIENS.** *Cal.* 2. phyllus. *Cor.* 5. petala irregularis. *Capſ.* ſupera, valvis.

SYNGENESIA

POLYGAMIA ÆQUALIS.

983. GEROPOGON.

Receptaculum ſetoſo-paleaceum. *Cal.* ſimplex. *Semi* diſci pappo plumoſo: radii 5. ariſtato.

1. GEROPOGON *glabrum*. G. foliis glabris. *Jacq. hort.* *t.* 33.
Tragopogon, gramineo folio, glabrum, flore dilute incarnato. *Rai. ſuppl.* 149.
Tragopogon calycibus corollæ radio longioribus, foliis integris, ſeminibus lævibus: diſci plumoſi; radiis ſetaceis. *Hort. upſ.* *.
Habitat in Italia. ☉
2. GEROPOGON *hirſutum*. G. foliis piloſis.
Tragopogon gramineis foliis hirſutis. *Bauh. pin.* 275.
Tragopogon gramineo folio, ſuave rubente flore. *Col. ecphr.* 1. *p.* 232. *t.* 231.
Habitat in Italia. ☉
3. GEROPOGON *calyculatum*. G. calycibus calyculatis. *Jacq. hort. t.* 106.
Habitat.
Radix *perennis*. Caules *plures, ramoſi*. Flores *terminales, ante antheſin nutantes*. Calyx *calyculatus, floſculis numeroſis*.

984. TRAGOPOGON.

Receptaculum nudum. *Cal.* ſimplex *Pappus* plumoſus.

* *Cauleſcentia.*

1. TRAGOPOGON *pratenſe*. Tragopogon calycibus corollæ radium æquantibus, foliis integris ſtrictis. *Carn.*

gallob. pal. ſil Ludw. ect. t. 49. Knorr. del. 2. t. T. 3. Kniph. cent. 9. n. 91. lugd. delph. burg. lithua.
T. calycibus florem ſuperantibus. *Fl. ſuec. pariſ.*
T. foliis gramineis carinatis, amplexicaulibus, caudatis, ſubcriſpis, calyce flori æquali *Hall. helu. n.* 8.
T. pratenſe luteum majus. *Bauh. pin.* 274.
Tragopogon. *Fuchſ. hiſt.* 817.
Habitat in Europæ *pratis apricis.* ♂
Corolla *calyce ſæpe brevior.* R.

3. TRAGOPOGON *porrifolium.* T. calycibus corollæ radio longioribus, foliis integris ſtrictis, pedunculis ſuperne incraſſatis. *Kniph. cent.* 7. *n.* 93. *delph. burg. lugd.*
T. foliis gramineis amplexicaulibus, calyce florem ſuperante. *Hall. helu n.* 9.
T. purpureo cæruleum, porri folio, quod Arteſi vulgo, *Bauh. pin.* 274. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 8. *ſ.* 7. *t.* 9. *f.* 5.
T. alterum ſ. Barba hirci. *Dalech. hiſt.* 1079.
Barba hirci altera. *Cam. epit.* 313.
β. Tragopogon folio oblongo ſinuato. *Bauh. pin.* 274.
Habitat in Helvetia. ♂

4. TRAGOPOGON *crocifolium.* T. calycibus corollæ radio longioribus, foliis integris, radicalibus pedunculisque baſi villoſis. *monſp. delph.*
T. purpureo-cæruleum crocifolium. *Bauh. pin.* 275.
T. croci folio montanum, flore nigro-purpureo. *Col. ecphr.* 1. *p.* 229. *t.* 230.
Habitat in Italia, Monſpelii. ♂
Calyces *pentaphylli.* Similis *præcedenti, vix pedalis (nec 6-pedalis,) tenera.* Folia *baſi villoſa, ætate glabra.* Flos *violaceus ex ſeriebus tantum duabus, ſed diſco magis luteus.*

5. TRAGOPOGON *villoſum.* T. calycibus corollæ radio ſeſquilongioribus, caule foliiſque villoſis.
T. caule tomentoſo. *Hall. gott.* 418.
Habitat in Hiſpania, Sibiria. ♂
Magnitudo T. porrifolii, ſed tota planta villis albis pubeſcens, imprimis caulis, & folia ſubtus magis copioſa. Pedunculi *cylindrici.* Calyx *enneaphyllus, corolla fere ſeſquilongior, non imbricatus.* Corolla *magis reliquis pallide flava radiis* 18. Antheræ *fuſceſcentes. Planta ex omnibus foliorum aliis ſecundum totam longitudinem ramos demum emittit floridos, unde corymboſa evadit,* Flos *expanſus ſubnutans eſt.*

6.

6. TRAGOPOGON *Dalechampii.* T. calycibus monophyllis corolla brevioribus inermibus, foliis runcinatis. *Monſp. delph.*

Hieracium aſperum, flore magno dentis leonis. *Bauh. pin.* 127.

Hieracium magnum. *Dalech. hiſt.* 569.

Hieracium ſulphureum, inciſis foliis, montanum. *Barr. rar.* 1043. *t.* 209.

Hedypnois monſpeſſulana. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1036.

Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi. ♃

Caulis *breviſſimus.* Folia *tomentoſo-ſcabra*, *integerrima nec denticulata.* Corolla *ſubtus purpurea* : *floſculis luteis apice ſ. dentibus purpuraſcentibus.*

7. TRAGOPOGON *picroides.* T. calycibus monophyllis corolla brevioribus aculeatis, foliis runcinatis denticulatis. *Monſp. delph.*

Picris calycibus ſimplicibus aculeatis, foliis inermibus haſtato-ſinuatis. *Hort. upſ.*

Sonchus aſper laciniatus creticus. *Bauh. pin.* 124. *prodr.* 60.

Hieracium majus, folio ſonchi, ſemine incurvo. *Bauh. pin.* 127.

Chondrillæ creticæ nomine miſſa, ſemine criſpo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1022.

Habitat in Creta, Monſpelii. ☉

8. TRAGOPOGON *aſperum.* T. calycibus corolla brevioribus hiſpidis, foliis integris : caulinis oblongis.

Sonchus aſper, ſubrotundo folio, major & minor. *Bauh. pin.* 124. *prodr.* 60.

Habitat Monſpelii.

985. SCORZONERA.

Receptaculum nudum. *Pappus* plumoſus. *Calyx* imbricatus ſquamis margine ſcarioſis.

2. SCORZONERA *humilis.* S. caule ſubnudo unifloro, foliis lato-lanceolatis nervoſis planis. *Suec. ingr. carn. Jacq. auſtr. t.* 36. *tub. pal. ſil. delph. lithua. burg.*

S. caule nudo unifloro, foliis lanceolatis. *Hall. helu. n.* 10.

S. humilis latifolia nervoſa. *Bauh. pin.* 275.

S. humilis latifolia pannonica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 138.

Habitat in Europæ *ſeptentrionalioris pratis apricis.* ♃

3. SCORZONERA *hiſpanica.* S. caule ramoſo, foliis

amplexicaulibus integris ſerrulatis. *Carn. delph. Blackwi t.* 406. *Kniph. cent.* 7. *n.* 83.
S. latifolia ſinuata. *Bauh. pin.* 275.
S. major hiſpanica. 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 137.
Habitat in Hiſpania, Sibiria. ♃

4. SCORZONERA *graminifolia.* S. foliis lineari-enſiformibus integris carinatis. *Jacq. obſ.* 4. *p.* 13. *t.* 100. *delph.*
S. luſitanica gramineo folio, flore pallide luteo. T. *Buxb. cent.* 2. *p.* 26. *t.* 21.
S. caule ramoſo, foliis linearibus acuminatis carinatis, calycibus acutis. *Gmel. ſibir.* 2 *p.* 4.
Habitat in Luſitania, Sibiria.

5. SCORZONERA *purpurea.* S. foliis lineari-ſubulatis integris canaliculato-triquetris, pedunculis cylindricis. *Jacq. auſtr. t.* 35. *carn. t.* 46.
S. caule ramoſo tereti, foliis linearibus acuminatis, calycibus obtuſiuſculis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 7. *t.* 2.
S. anguſtifolia ſubcærulea. *Bauh. pin.* 275.
S. ſylveſtris, foliis anguſtis, flore cæruleo. *Mentz. pug. t.* 1. *f.* 1.
Habitat in Marchia Brandeburgica, Auſtria, Sibiria.
Corolla *cæruleo-carnea.* Antheræ *albæ. Mygind.*

6. SCORZONERA *anguſtifolia.* S. foliis ſubulatis integris, pedunculo incraſſato, caule baſi villoſo. *Vind. monſp. carn. burg.*
S. caule ſimplici unifloro, foliis lineari-lanceolatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 2. *t.* 1.
S. caule nudo unifloro, foliis linearibus. *Hall. helv. n.* 11.
S. volkameriana. *Fehr. p.* 37. *c. icone. Hall. R.*
S. anguſtifolia prima. *Bauh. pin.* 275.
S. humilis anguſtifolia pannonica III. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 137. *t.* 138.
Tragopogon pinifolium hiſpanicum. *Barr. ic.* 496.
Habitat in Hiſpaniæ, Monſpelii, Auſtriæ *collibus ſaxoſis.*
Caulis *vix ſpithamæus, baſi ramoſus, villoſus.* Fila, *conferta, linearia, ſubulata, longitudine fere caulis.* Pedunculi *terminales, verſus florem craſſiores ipſo caule.* Flos *magnus.* Corolla *lutea ſubtus purpuraſcens, longitudine calycis.*
Synonymon *Barrelieri non huc quadrat ob* caulem *ab imo ad ſummum ram ſu* . Hall. R.

7. SCORZONERA *hirſuta.* S. foliis linearibus cauleque unifloro hirſutis.

Tragopogon calycibus corolla brevioribus, foliis integris ſtrictis ciliatis, caule hirto, pedunculis ſuperne incraſſatis. *Gerard. prov.*

Tragopogon hirſutum. *Bauh. pin.* 274.

Tragopogon alter luteus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 234. *t.* 233.

Habitat in Apulia.

Folia *canaliculata.* Semina *hirſuta*, *alba*, *papposa.* H. V.

8. SCORZONERA *reſedifolia.* S. foliis obtuſe dentatis, caule divaricato, calycum apicibus tomentoſis. *delph.*

S. caule diffuſo lanato, foliis haſtato-pinnatifidis, caulinis linearibus integerrimis, calycibus tomentoſis. *Gouan. illuſtr.*

S. laciniatis foliis, ſupina. *Barr. rar.* 1050. *t.* 800.

Chondrilla ſicula tragopogonoides maritima. *Bocc. ſic.* 13. *t.* 7. *f. A.*

Habitat in Hiſpania, Monſpelii. ♃

Caulis *divaricatus.* Folia *Reſedæ ſ. Coronopi dentibus obtuſis.*

9. SCORZONERA *laciniata.* S. foliis linearibus dentatis acutis, caule erecto, calycum ſquamis parulo mucronatis. *Par. monſp. pal. Jacq. auſtr. t.* 356. *delph. burg.*

S. caule folioſo, ramoſo, foliis anguſtiſſimis, imis pariter ſemipinnatis, ſuperioribus linearibus lanceolatis. *Hall. helv. n.* 12.

S. foliis laciniatis. *Tournef. inſt.* 477. *Sauv. monſp.*

Tragopogon laciniatum luteum. *Bauh. pin.* 274. *Rai. hiſt.* 251.

Habitat in Germania, Gallia. ♂

Caulis erectus. Calycis ſquamæ infra apicem mucronatæ.

12. SCORZONERA *picroides.* S. foliis ſuperioribus amplexicaulibus integerrimis, inferioribus runcinatis, pedunculis ſquamoſis. *Delph.*

Crepis foliis radicalibus ovato-oblongis denticulatis, caulinis lanceolatis amplexicaulibus, pedunculis unifloris ſquamoſis. *Roy. lugdb.*

Sonchus ſubrotundo folio noſtras. *Pluk. phyt.* 61. *f.* 5.

Sonchus lævis anguſtifolius. *Bauh. pin.* 124?

Crepis dalechampii. *Dalech. hiſt.* 562. *

Habitat Monſpelii. ☉

Semina *incurva crenulata* : *Pappo ſimplici ſeſſili* ; *erga media inter Scorzoneram & Sonchum.*

T 2

986. PICRIS.

Recept. nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* plumoſus. *Sem.* tranſverſim ſulcata.

1. PICRIS *echioides.* P. perianthiis exterioribus pentaphyllis interiore ariſtato majoribus. *Gallob. burg.*

P. calycibus ſimplicibus perianthio maximo obvallatis. *Dalib. pariſ. Gouan. monſp.*

Hieracium echioides capitulis cardui benedicti. *Bauh. pin.* 128.

Bugloſſum echioides luteum hieracio cognatum. *Lob. ic.* 577.

β. Hieracium capitulis cardui benedicti. *Herm. par.* 185. *t.* 185.

Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ *ſylvis carduis, aggeribus.* ☉

Folia *indiviſa, amplexicaulia.* Calyx *Exterior florum pentaphyllus, interiore major: foliolis ſubcordatis, ſpinoſis. Interior octangulatus: foliolis totidem carinatis, infra apicem ariſtatis; his exterius incumbunt foliola totidem minuta, lævia.*

2. PICRIS *hieracioides.* Perianthiis laxis foliis integris, pedunculis ſquamatis in calycem. *Fl. ſuec. pariſ. monſp. pal. carn. gallob. ſil. delph. lugd. burg.*

Picris aſpera, foliis oblongis dentatis, ſuperioribus amplexicaulibus. *Hall. helv. n.* 24.

Cichorium pratenſe luteum hirſutie aſperum. *Bauh. pin.* 126.

Hieracium aſperum, majore flore, in agrorum limitibus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1029.

Habitat in Germaniæ, Angliæ, Belgii, Galliæ *verſuris agrorum.* ♃

Folia *lanceolata.* Pedunculi *in calycem uſque adſperſi ſquamis ſubulatis, donec calyx fere imbricatus ſit.* Pappus *vix plumoſus.*

987 SONCHUS.

Receptacul. nudum. *Calyx* imbricatus, ventricoſus. *Pappus* piloſus.

1. SONCHUS *maritimus.* S. pedunculo nudo foliis lan-

ceolatis amplexicaulibus indiviſis retrorſum argute dentatis.
S. anguſtifolius. *Galloh.*
S. anguſtifolius maritimus. *Bauh. pin.* 124. *prodr.* 61. *Pluk. alm.* 354. *t.* 62. *f.* 5. *All. nicæenſ.* 84.
Chondrilla paluſtris longifolia ſinuata læviter ſpinoſa. *Rai. ſuppl.* 137.
Habitat in Europa auſtrali. ♃
2. SONCHUS *paluſtris.* S. pedunculis calycibuſque hiſpidis ſubumbellatis, foliis runcinatis baſi ſagittatis. *Galloh. delph. lithua. burg.*
S. pedunculis calycibuſque hiſpidis, floribus diſtanti-corymboſis. *Hort. upſ.*
S. caule erecto, foliis pinnato-haſtatis apiceque haſtatis, floribus congeſtis villoſis. *Dalib. pariſ.*
S. aſper arboreſcens. *Bauh. pin.* 124.
S. lævior auſtriacus 5. altiſſimus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 147.
Habitat in Belgii, Angliæ, Germaniæ, Galliæ, Hungariæ *pratis paludoſis.* ♃
Facies *a S. arvenſi diverſiſſima*; Structura *tamen ita eadem, ac ſi S. paluſtris ex S. arvenſi olim ortus fuiſſet.*
3. SONCHUS *arvenſis.* S. pedunculis calycibuſque hiſpidis ſubumbellatis, foliis runcinatis baſi cordatis. *Galloh. pal. ſil. Flor. dan. t.* 606. *lithua. burg. lugd.*
S. foliis amplexicaulibus, ſemipinnatis, ſerratis, calycibus hiſpidis. *Hall. helu. n.* 23.
S. pedunculis calycibuſque hiſpidis, floribus congeſtis. *Fl. ſuec. pariſ.*
S. foliis lanceolato-oblongis dentatis, floribus congeſtis hiſpidis. *Hort. cliff.*
Hieracium arvenſe. *Scop. carn.*
Hieracium majus, folio ſonchi, ſ. Hieracium ſonchites. *Bauh. pin.* 126.
Hieracium majus. *Fuchſ. hiſt.* 319.
Habitat in Europæ *agris argilloſis.* ♃
4. SONCHUS *oleraceus.* S. pedunculis tomentoſis, calycibus glabris. *Suec. pariſ. ged. galloh. pal. ſil. Flor. dan. t.* 682. *carn. lugd. lithua. burg.*
S. annuus ramoſus diffuſus, foliis laciniatis. *Hort. cliff.*
S. caule ramoſiſſimo diffuſo: foliis ſummis amplexicaulibus, pedunculis inæqualibus. *Roy. lugdb.*
Hieracium oleraceum. *Scop. carn.*
α. Sonchus *lævis.*

S. foliis amplexicaulibus dentatis integris ſemipinnatis, calycibus levibus. *Hall. helu. n.* 21. *Blackw. t.* 130.
S. lævis laciniatus latifolius. *Bauh. pin.* 124. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 9.
S. lævis. *Cam. epit.* 279.
β. S. lævis minor, paucioribus laciniis. *Bauh. pin.* 124.
S. lævis latifolius & anguſtifolius. *Taber. ic.* 190. 189.
γ. Sonchus *aſper*.
S. foliis amplexicaulibus, rigidis integris & ſemipinnatis, dentatis, calycibus levibus. *Hall. helu. n.* 22.
S. aſper. *Blackw. t.* 30.
Sonchus aſper laciniatus & non laciniatus. *Bauh. pin.* 134.
Sonchus aſper laciniatus latifolius & anguſtifolius. *Loeſ. pruſ.* 157. *t.* 77. 78.
S. Sonchus aſper non laciniatus. *Tournef. inſt.* 474.
Sonchus aſpera. *Fuchſ. hiſt.* 674. *Dodon.* 643.
Habitat in Europæ *cultis*. ☉
Folia *compreſſo-amplexicaulia*. Pedunculi *ætate glabri fiunt*.

5. SONCHUS *tenerrimus*. S. pedunculis tomentoſis, calycibus piloſis.
S. lævis in plurimas & tenuiſſimas lacinias diviſus. *Bauh. pin.* 124. *prodr.* 61.
Hieracium foliis in tenues lacinias profunde ſectis flore luteo. *Pluk. phyt.* 93. *f.*
Chondrilla lutea. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 120.
Habitat Monſpelii, Florentiæ. ☉
Caulis *ramoſiſſimus: pilis ſparſis, glutiniferis*. Pedicelli *albo tomento veſtiti*. Calyces *cylindrici: pilis patentibus adſperſi*. Folia *glabra, tenera, pinnatifida, inermia*.

6. SONCHUS *Plumieri*. S. pedunculis nudis, floribus paniculatis, foliis runcinatis.
S. caule glaberrimo, foliis runcinatis glabris, racemo laxo glaberrimo, pedunculis nudis. *Gouan. illuſtr.*
Lactuca alpina glabra, acanthi folio, flore magno cæruleo. *Vaill. act.* 1721. *p.* 200. *Monnier. obſ.* 157.
Habitat in Pyrenæis: *Monte Aureo prope Carthuſiam majorem. Monnier.* ♄
Simillimus S. alpino, *ſed Corolla unico floſculorum ordine ſ. floſculis dimidio parcioribus, at quadruplo majoribus*. Caulis *altitudinis humanæ*. Folia *bipedalia, Taraxaci runcinata, ſupra lævia, ſubtus venis ſcabra; Caulina anguſtiora, acutiora*. Panicula *terminalis: pedunculis*

nudis. Corolla *Cichorii*. Calyx *exſudat guttulas reſinoſas*, *minimas*, *ſparſas*. Pappus *ſtipitatus Lactucæ*.

7. SONCHUS *alpinus*. S. pedunculis ſquamoſis floribus racemoſis, foliis runcinatis. *Suec. monſp. norv. ſil. Oed. dan. t.* 182. *delph.*

S. caule erecto, foliis pinnato-haſtatis : apice cordato-triangulis, floribus racemoſis. *Hort. cliff.* *

S. foliis amplexicaulibus, petiolis, triangularibus, petiolo pinnato, floribus ſpicatis. *Hall. helu. n.* 20.

Hieracium cœruleum. *Scop. carn.*

Sonchus lapponum altiſſimus, floribus cæruleis. *Fl. lapp.*

S. lævis laciniatus cæruleus ſ. Sonchus alpinus cæruleus, *Bauh. pin.* 124.

S. cæruleus. *Cam. epit.* 284.

Habitat ad latera Alpium Lapponiæ, Helvetiæ, Auſtriæ. ⊙

Albo *flore datur*. R.

9. SONCHUS *ſibiricus* S. pedunculis ſquamatis. foliis lanceolatis indiviſis ſeſſilibus. *Fl. ſuec. ingr. Kniph. cent.* 10. *n.* 82.

S. foliis lanceolatis ſeſſilibus plerumque denticulatis, floribus corymboſis, caulibus glabris. *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 11. *t.* 3.

Lactuca falcis folio, flore cæruleo. *Amm. ruth.* 211. 212.

Habitat in Sibiria, Suecia *ſeptentrionali*, Finlandia. ♃.

Pappus ſimplex, *ſeſſilis*. Variat *albo flore*.

988. LACTUCA.

Receptaculum nudum. *Calyx* imbricatus, cylindricus, margine membranaceo. *Pappus* ſimplex, ſtipitatus. *Sem.* lævia.

1. LACTUCA *quercina*. L. foliis runcinatis denticulatis, acutis : ſubtus lævibus, caule glabro. *Fl. ſuec.* *

L. foliis quernis. *Rai. hiſt.* 221.

L. ſylveſtris, anguſto laciniato folio. *Magn. monſp. app*?

Habitat in Inſula Carolina *Baltici*; *in* Germania. ♃

2. LACTUCA *ſativa*. L. foliis rotundatis, caulinis cordatis, caule corymboſo.

L. ſativa. *Bauh. pin.* 122. 242. *Blackw. t.* 88.

. Lactuca capitata. *Bauh. pin.* 123. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 57. *ſ.* 7. *t.* 2. *f.* 2.

γ. Lactuca criſpa. *Bauh. pin.* 123. *Dod. pempt.* 644.

T 4

Habitat ——— ⊙

Cultura mangonio forte producta ex proximis.

3. LACTUCA *Scariola.* L. foliis verticalibus carina aculeatis. *Amœn. acad.* 4. * *gallob. pal. ſil. Regn. bot. delph. lithua burg.*

L. foliis ſemipinnatis, nervo ſpinoſo. *Hall. helu. n.* 14.

L. ſylveſtris coſta ſpinoſa. *Bauh. pin.* 123.

L. ſylveſtris laciniata. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 58. *ſ.* 7. *t.* 2. *f.* 17.

Endivia major lactucina ſpinoſa. *Barr. ic.* 135. R.

Lactuca agreſtis. *Cord. p.* 157. R.

β. L. ſylveſtris italica, coſta ſpinoſa, ſanguineis maculis adſperſa. *Herm. parad.* 191. *t.* 191.

γ. L. ſylveſtris annua, coſta ſpinoſa, folio integro colore cæſio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 58.

Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙

Folia radicalia ſinuata. Rai.

In γ. Folia *inferiora runcinata, obliqua ſ. verticalia; Caulina ſuperiora amplexicaulia, ſagittata, carina lævi margine ſcabro.*

4. LACTUCA *viroſa.* L. foliis horizontalibus carina aculeatis dentatis. *Monſp. carn. delph. lugd.*

L. caule foliiſque aculeatis. *Hort. cliff.* * *pariſ. monſp.*

L. foliis ovatis patulis, nervo ſpinoſo. *Hall. helu. n.* 15.

L. ſylveſtris, odore viroſo. *Bauh. pin.* 123. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 58. *ſ.* 7. *t.* 2. *f.* 16.

L. atra. *Cæſalp.* 515. *Hall.* R.

L. ſylveſtris lato folio, nervo viroſo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1002. *Hall.* R.

Habitat in Europæ *auſtralioris aggeribus, ſepibus.*

Caulis *inferne aculeatus.* Folia *ſagittata, ſeſſilia, margine & imprimis carina aculeata.* Varietas *prioris ex Gerardo & Hallero.*

5. LACTUCA *ſaligna.* L. foliis haſtato-linearibus ſeſſilibus carina aculeatis. *Monſp. carn. pal. Jacq. auſtr. t.* 250. *delph. burg.*

L. foliis imis ſemipinnatis, ſuperioribus amplexicaulibus, hamatis, nervo ſpinoſo. *Hall. helu. n.* 13.

L. foliis linearibus haſtatis: inferioribus dentatis. *Roy. lugd.*

L. foliis imis pinnatifidis, cæteris enſiformibus baſi haſtatis, dorſo ſerratis. *Sauv. monſp.*

L. foliis radicalibus linearibus dentato pinnatis: laciniis ſurſum dentatis: caulinis alato-lanceolatis, floralibus linearibus ſeſſilibus. *Guett. ſtamp. Dalib. pariſ.*

L. ſylveſtris altiſſima, foliis inferioribus dentatis, ſuperioribus acuminatis integris. *Rai. ſuppl.* 135.

L. ſylveſtris altera, anguſto ſaligno folio: coſta albicante. *Rupp. ien.* 167. *Hall. ien.* 207. *t.* 4. *optim.*

L. ſylveſtris, anguſto laciniato folio. *Magn. monſp.* 298. *

Chondrilla viſcoſa humilis. *Bauh. pin.* 130. *prodr.* 68. *Taill.*

Endivia minor lactucina ſpinoſa. *Barr. ic.* 136.

Habitat in Gallia, Lipſiæ.

Folia plano-verticalia, fere ut in L. ſcariola.

8. LACTUCA *perennis*. L. foliis linearibus dentato-pinnatis: laciniis ſurſum dentatis. *Pariſ. Mill. dict. t.* 157. *monſp. ged. carn. pal. delph. burg.*

Chondrilla cærulea altera, cichorii ſylveſtris folio. *Bauh. pin.* 130.

Chondrilla cærulea latifolia laciniata. *Bauh. pin.* 130.

Chondrilla. *Dod. pempt.* 637. cœrulea. *Tabern.* 176.

Apate. *Dalech. hiſt.* 561.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. ♃

989. CHONDRILLA.

Receptaculum nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* ſimplex, ſtipitatus. *Floſculi* multiciplicerie. *Sem.* muricata.

1. CHONDRILLA *juncea*. C. foliis radicalibus runcinatis, caulinis linearibus integris. *Monſp. pal. ged. ſil. Hall. helv. n.* 17 *Jacq. auſtr. t.* 427. *delph. burg. lugd. lithua.*

C. (*juncea*) foliis radicalibus eroſo-pinnatifidis lyratis, caule baſi aculeato, floribus ſpicatis. *Gouan. illuſtr.*

C. foliis radicalibus pinnatifidis, caulinis lanceolato-linearibus. *Wach. ultr. Bœhm. lipſ.*

C. juncea viſcoſa arvenſis. *Bauh. pin.* 130.

C. juncea. *Tabern. hiſt.* 487.

C. viminea. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1021. *

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia *ad agrorum margines inque locis glareoſis.*

Caulis *inferne ſtrigoſus.*

2. CHONDRILLA *crepoides*. C. foliis ſagittatis amplexicaulibus, caule ſimplici, floribus ſubſeſſilibus lateralibus. *Habitat* ——— ☉.

Poſſet Crepidis *generi aſſociari.* Caulis *ſimplex*, *ſæpiusq́ue ſimpliciſſimus*, *ſeſquipedalis*, *baſi purpureo ſtriatus*, *adperſus ſetis albis raris.* Folia (*Turritidis*) *ſagittata*, *amplexicaulia*, *indiviſa*, *oblonga*, *ſcabra margine & imprimis carina albidis pilis*; *ſupra lævia*, *infima denticulata.* Flores *alterni pedunculo vix calycis longitudine bractea una alterave.* Calyx *cylindricus*, *ſtriatus*, *adſperſus tuberculis nigris ſeta alba.* Calyx inferior *breviſſimus*, *foliolis ſubulatis perſiſtentibus.* Corolla *lutea*, *ſubtus purpuraſcens*, *longitudine calycis.*

990. PRENANTHES.

Recept. nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* ſimplex ſubſeſſilis. *Floſculi* ſimplici ſerie.

1. PRENANTHES *tenuifolia.* P. foliis linearibus integerrimis. *delph.*

P. anguſtifolius, flore purpureo. *Vaill. act.* 1721. *p.* 193.
Chondrilla anguſtiſſimo longiſſimo integroque folio. *Juſſ. act.* 1709.

Habitat in Alpibus Europæ *auſtralis.*

2. PRENANTHES *viminea.* P. foliorum ramentis cauli adnatis. *Jacq. auſtr. t.* 9. *delph. burg. lugd.*

P. foliorum laciniis extrorſum dentatis, ramentis foliaceis cauli ramiſque adnatis. *Sauv. monſp.*
Chondrilla viminea viſcoſa monſpeliaca. *Bauh. pin* 131. *prodr.* 68.
Chondrilla viſcoſa, caule foliis obducto. *Bauh. pin.* 130.
Chondrilla ſaxatilis viſcoſa, caule inemidophra. *Col. ecphr.* 1. *p.* 238. *t.* 240.

Habitat in Auſtria, Gallia, Luſitania.

3. PRENANTHES *purpurea.* P. floſculis quinis, foliis lanceolatis denticulatis. *Monſp. carn. Jacq. auſtr. t.* 317. *pal. fil. delph.*

P. foliis amplexicaulibus, petiolatis, lanceolatis, ferratis. *Hall. helv. n.* 19.
Lactuca montana purpuro-cærulea minor. *Bauh. pin.* 123.
Sonchus lævior pannonicus 4, purpureo flore. *Cluſ. hiſt.* 3. *p.* 147.
β. Lactuca montana, purpuro-cærulea, major. *Bauh. pin.* 123.
Sonchus montanus purpureus tetrapetalos. *Col. ecphr.* 1. *p.* 245.

Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Italiæ *nemoribus montanis.*

Folia inferiora amplexicaulia. Pappus ſeſſilis.

4. PRENANTHES *muralis.* P. floſculis quinis, foliis runcinatis. *Suec. pariſ. ged. carn. pal. ſil. Fl. dan. t.* 509. *delph. lugd. lithua. burg.*

P, foliis ſerratis, pinnatis, pinna ſuprema triangulari, trilobata. *Hall. helu. n.* 18.

Sonchus levis laciniatus muralis, parvis floribus. *Bauh. pin.* 124.

Sonchus lævis vulgatior. 2. *Cluſ. hiſt.* o. *p.* 136.

Sonchus lævis ſylvaticus IV. *Tabern.* 194. *Hall.* R.

Habitat in Europæ *nemoribus umbroſis.*

Pappus ſimplex, ſtipitatus.

6. PRENANTHES *chondrilloides.* P. floſculis denis, calycibus octofidis, foliis lanceolatis: radicalibus indiviſis ſubdentatis. *Ard. ſpecim.* 2. *p.* 36. *t.* 17.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

Caulis *panniculatus.* Folia caulina *linearia, ad ramificationes tantum, minuta; radicalia, lanceolata, petiolata, nuda, minute dentata.*

991. LEONTODON.

Recept. nudum. *Cal.* imbricatus ſquamis laxiuſculis. *Pappus* plumoſus.

1. LEONTODON *Taraxacum.* L. calyce inferne reflexo, foliis runcinatis denticulatis lævibus. *Suec. lugd. burg. lithua. pariſ. pal. ſil. Flor. dan. t.* 574. *Knorr. del.* 1. *t. K.* 3. *Blackw. t.* 1. & 501. *Regn. bot.*

Taraxacum calycibus glabris, ſquamis imis reflexis. *Hall. helu. n.* 56.

Dens leonis, latiore folio. *Bauh. pin.* 126.

Hedypnois. *Fuchſ. hiſt.* 680.

β. Dens leonis anguſtiore folio. *Bauh. pin.* 126. *Segu. ver.* 2. *p.* 188.

γ. Dens leonis latiore & rotundiore folio. *Tourneſ. inſt.* 410.

δ. Dens leonis folio tenuiſſimo. *Bauh. prodr.* 62.

Habitat in Europæ *paſcuis.* ♃

Pappus *ſtipitatus, ſimplex. Leers herb. n.* 605. *Scop. l. c.* R.

2. LEONTODON *bulboſum*. L. foliis oblongo-ovatis ſubdentatis glabris, calyce lævi, ſcapo ſuperne hirto.
Taraxacum calyce toto erecto ſubhirſuto, radice bulboſa. *Sauv. monſp.*
Chondrilla bulboſa. *Bauh. pin.* 130.
Chondrilla altera dioſcoridis. *Col. phyt.* 11. *t.* 4.
Chondrilla puſilla marina lutea bulboſa. *Lob. ic.* 230.
Habitat Monſpelii, *inque* Italia.

3. LEONTODON *aureum*. L. foliis runcinatis, caule ſubunifolio, calyce hiſpido. *Jacq. auſtr. t.* 297. *delph.*
Andryala aurea. *Scop. ann.*
Hieracium aureum. *Scop. carn.*
Taraxacum calycibus hirſutis, ſquamis rectis. *Hall. helv. ed.* 2. *n.* 57. *tab.* 1.
Taraxacum foliorum dentibus triangularibus fine ſubrotundo. *Hall. helv.* 760. *t.* 24. *opuſ.* 276.
Dens leonis foliis extremo ſubrotundis, floribus aureis. *Rai. eur.* 399.
Hieracium alterum minus IV. *Col. ecphr.* 2. *p.* 31. *t.* 29.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Baldi, Italiæ. *Seguier.* ♃

Folia *Taraxaci, ſed minora, obtuſiora.* Scapus *nudus, ſtriatus, in medio foliolo lineari notatus.* Calyx *fuſcus, erectus, baſi hirtus foliorum cariniis ciliatis.* Corolla *fulva, ſubtus rubra.* Receptaculum *villoſum.*

4. LEONTODON *haſtile*. L. ſcapo calyceque lævi, foliis lanceolatis dentatis integerrimis glabris. *Jacq. auſtr. t.* 164. *delph.*
L. danubiale. *Jacq. vind.* 270. *ſec. Jacq.* R.
Picris caule unifloro, foliis glabris, ſemipinnatis. *Hall. helv. n.* 26. *Jacq.* R.
Dens leonis glaber, anguſtiore & longiore folio, flore minore. *Moriſ hiſt.* 3. *p.* 75.
Taraxoconoides chondrillæ glabro virenti folio. *Vaill. act.* 170.
Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙

Folia *longa, pedalia dentibus alternis, latis, brevibus, glabra, vix coſta hirta.* Scapus *indiviſus, lævis, nudus abſque ſquamis.* Calyx *glaber, ſulcatus, baſi tantum ſquamis aliquot minutis auctus, ante antheſin nutans.*

5. LEONTODON *tuberoſum*. L. foliis runcinatis ſcabris, calyce acuto hirſuto. *Gouan. monſp.*
Taraxaconoides chondrillæ folio hirſuto, aſpholedi radice. *Vaill. act.* 1721. *p.* 170.

Dens Leonis aſphodeli bulbulis. *Bauh. pin.* 126.
Chondrilla altera dioſcoridis monſpelienſium. *Lob. ic.* 232.
Habitat in Etruriæ, Galloprovinciæ, Narbonæ *pratis.* ♃
Folia *runcinata*, *obtuliuſcula*: *laciniis lateralibus integris*, *nec denticulatis*, *ſed curvatis verſus baſin.* Scapus *uniflorus*, *parum.* Calyx *vero magis hirtus.*

6. LEONTODON *autumnale.* L. caule ramoſo, pedunculis ſquamoſis, foliis lanceolatis dentatis integerrimis glabris. *ſuec. carn. pal. fil. Flor. dan. t.* 501. *herb. lugd. lith. delph. burg.*

Crepis foliis longisdentatis linearibus, caule declinato nudo. *Hort. cliff.*

Picris caule nudo brachiato, foliis glabris ſemipinnatis. *Hall. helu. n.* 28.

Hieracium V. *Reyg. ged.*

Hieracium foliis coronopi. *Bauh. pin.* 128. R.

Hieracium nigrum. *Tabern. hiſt.* 181. R.

Hieracium, chondrillæ folio glabro, radice ſucciſa, majus & minus. *Bauh. pin.* 127.

Hieracium minus. *Fuchſ. hiſt.* 320.

Habitat in Europæ *pratis*, *paſcuis*, *autumno.* ♃
Pappus ſubſtipitatus plumoſus.
Pappus *ſeſſilis*, *centralium ſubſtipitatus. Leers. l. c.* R.

7. LEONTODON *hiſpidum.* L. calyce toto erecto, foliis dentatis integerrimis hiſpidis: pilis furcatis. *ſuec. ingr. Jacq. vind. carn. pal. fil. gallob. lith. delph. lugd. burg.*

Picris caule nudo, unifloro, foliis aſperis, dentatis. *Hall. helu. n.* 25.

Picris calyce erecto, foliis hiſpidis dentatis: dentibus integerrimis. *Sauv. monſp.*

β. Hieracium foliis lanceolato-linearibus integerrimis villoſis. *Ger. prou.*

Hieracium foliis integris ſubdenticulatis lanceolatis ſcabris, ſcapo unifloro. *Sp. pl.* I.

Hieracium montanum anguſtifolium nonnihil incanum. *Bauh. pin.* 129.

Hieracium VI. montanum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 141. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 1038.

γ. Hieracium foliis oblongo-dentatis pubeſcentibus, ſcapo unifloro. *Ger. prou.*

Hieracium foliis dentatis viſcidis hirſutis ſubaſperis, ſcapo nudo unifloro, calyce hirto. *Sauv. monſp.* 298. *Gouan, monſp.*

Hieracium montanum, dentis leonis folio, ſ. laciniatum, lanuginoſo folio. *Bauh. pin.* 128.

Hieracium folio Hedypnoidis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 142.

Habitat in Europæ *borealioris pratis.* ♃

Bractea *linearis infra florem, quod non in L. hirto.* Pappus *ſeſſilis, plumoſus.* Planta *vexata ob ſynonyma aliter ab aliis aſſumta.*

Semen *ex ſtylo papplgerum. Hall. l. c.* R.

Var. *β. ad* Hieracium incanum *alii referunt.* R.

8. LEONTODON *hirtum.* L. calyce toto erecto, foliis dentatis hirtis: ſetis ſimpliciſſimis. *carn. gallob. herb. delph.*

L. foliis cauleque hiſpidis, pedunculo incraſſato ſtriato. *Ger. prou.*

Crepis foliis lanceolatis dentato ſinuatis hiſpidis, ſetis ſubulatis, ſcapo unifloro. *Sp. pl.* 1.

Rhagadiolus foliis ſemipinnatis aſperrimis. *Hall. helu. n.* 7.

Hieracium, dentis leonis folio, hirſutie aſperum magis laciniatum. *Bauh. pin.* 127.

Hieracium, dentis leonis folio, hirſutie aſperum minus laciniatum. *Bauh. pin.* 127. *prodr.* 63.

Hieracium parvum hirtum, caule aphyllo, criſpum ubi ſiccatum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1038.

Dens leonis foliis minimis hirſutis aſperis. *Tourneſ. inſt.* 469.

Hieracium aſperum, folio magno dentis leonis. *Bauh. pin.* 127.

Hieracium pumilum ſaxatile aſperum, radice præmorſa. *Bauh. prodr.* 66.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. *Hiſpania &c.* ♃

Simillimum L. hiſpido. *Sed diverſum : Pedunculi & Calyces minus hiſpidi & fere glabri.* Folia *pilis apice indiviſis & diſco, dum ſicca, valde flexuoſo.* Radius *corollæ ſubtus, etiam luteus nec vireſcens.* Calyx *ante floreſcentiam nutans, maturo fructu canaliculatus.* Pappus *plumoſus eſt.*

Folia *rigidula, tactu quaſi arida, laciniis obliquatis.* Calycis *foliola extima baſi utrinque dilatata mediante plica. Syſt. Veget.* 596.

Semina radii *calyculo brevi, multidentato, loco pappi;* Semina interiora *pappo ſeſſili*; Sem. centralia *pappo ſubſtipitato coronata.* Leers *l. c.* R.

992. HIERACIUM.

Receptaculum nudum. *Cal.* imbricatus, ovatus. *Pappus* ſimplex, ſeſſilis.

* *Scapo nudo unifloro.*

1. HIERACIUM *incanum.* H. foliis integerimis ſubdenticulatis lanceolatis ſcabris, ſcapo unifloro. *Jacq. auſtr. t.* 287. *excluſo Bauhino. pal. delph.*

Apargia incana. *Scop. carn.*

Leontodon (*pyrenaicum*) ſcapo lævi, pedunculis tumidis ſquamoſis, calycibus villoſis, foliis ovato-lanceolatis petiolatis ſubintegerrimis. *Gouan. illuſtr. p.* 55. *t.* 22. *f.* 1. 2. *Sec. De la Chenal.* R.

Leontodon hiſpidum. var. *β. Linn.* huc pertinet. R.

Picridis var. *β. Hall. helu. n.* 25.

Picris ſcapo nudo ſquamoſo, foliis ovato-oblongis rariter dentatis. *De la Chenal. Act. helu.* VIII. *p.* 133. R.

Hieracium montanum VI. *Cluſ. pan.* 645. 646. R.

Hieracium montanum anguſtifolium II. *Tabernæm. ic.* 147. R.

Habitat in Auſtria, Helvetia, Palatinatu.

2. HIERACIUM *pumilum.* H. foliis ovatis, petiolis dilatatis, ſcapis ſubunifloris. *Jacq. auſtr.* 2. *t.* 189? *delph.*

Leontodon dentatum. *Mant.* 1. *p.* 107. *

H. foliis ovato-lanceolatis, dentatis, petiolatis, petiolis dentatis. *Hall. helu. n.* 42.

Habitat in alpibus Helvetiæ, Sabaudiæ. ♃

Planta *vix palmaris.* Folia *omnia radicalia*, *cordata ſ. ovata*, *ſubtus ſubtomentoſa*, *obtuſiuſcula*, *petiolata*, *denticulata.* Petioli *longitudine foliorum*, *ſuperne dilatati*, *denticulati*, *ſanguinei.* Scapi *uniflori*, *longitudine foliorum*, *adſperſi* 2 *ſ.* 3. *foliolis ſubulatis*, *minutis*; *pubeſcentes*, *procumbentes*, Calyx *pubeſcens*, *oblongus*, *incanus ſquamis acutis.* Corolla *magnitudine Piloſellæ.*

Eſt Hieracium (*prunellæfolium*) caule ramoſo multifloro, foliis lyratis tomentoſis, pedunculis unifloris. *Gouan. illuſtr. p.* 57. *t.* 22. *f.* 3. *quocum vero* Crepidem pygmæam. *Linn. conjungit.* R.

Hieracium *ſub nomine* H. pumili Lin. *a Jacquino deſcriptum & depictum in flor. auſtr. t.* 189. *convenit cum planta*

in rupibus M. Dornacenſis a me lecta & abunde differt ab Hier. *Hall. helu. n.* 42. *De la Chenal. in Act. Helu.* VIII. *p.* 137. R.

3. HIERACIUM *alpinum.* H. foliis oblongis integris dentatis, ſcapo ſubnudo unifloro, calyce piloſo. *Monſp. Jacq. auſtr. t.* 191. *tub. fil. Fl. dan. t.* 27 *delph. burg.*

H. caule unifloro, calyce villoſo. *Fl. ſuec.*

H. caule unifloro, foliis lingulatis, dentatis hirſutis, calyce hirſuto. *Hall. helu. n.* 49.

H. ſcapo unifloro, folioſo; foliis lingulatis mollibus; calyce piloſo. *Scop. carn.*

H. alpinum pumilum, folio lanuginoſo. *Bauh. pin.* 129.

H. villoſum alpinum, flore magno ſingulari. *Rai. angl.* 3. *p.* 169. *t.* 6. *f.* 2. *

Piloſella monoclonos non repens alpina minor lanuginoſa, amplo flore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 78. *f.* 7. *t.* 7. *f.* 5.

Habitat in Alpibus Lapponicis, Britannicis, Auſtriacis ♃

4. HIERACIUM *Taraxaci.* H. foliis lanceolatis dentatis glabris, ſcapo ſubnudo unifloro, calyce hirſuto. *delph.*

Picris caule hirſuto unifloro, foliis glabris ſemipinnatis, calycibus hirſutiſſimis. *Hall. helu. n.* 27.

Dens leonis alp. foliis oblongis, raro dentatis, calyce hiſpido nigreſcente. *Seguier. ſuppl.* 266. *Hall.* R.

Habitat in alpibus Helveticis, Pithoenſi-Lapponicis. ♃

Hybrida *an planta vel nova, ne pereat, proponitur.* Folia *omnino Leontod. autumnalis*; Scapus & Flos *abſolute Hier. alpini, ut ſi ſcapus & Flos hujus adponatur illius foliis, habeat quivis ſpecimen plantæ.* Folia *lanceolata, glabra, dentata : dentibus aliis brevioribus, aliis oblongis, ſæpius antrorſum flexis.* Scapus *foliorum rudimentis minutis aliquot, piloſus, verſus florem craſſior & apice uti calyx tumidus, fuſco-piloſus.* Differt *a Leontod. aureo omnino*, Calyx *enim eſt valde imbricatus, quod vix in L. aureo, autumnali.*

6. HIERACIUM *Piloſella.* H. foliis integerrimis ovatis ſubtus tomentoſis, ſtolonibus repentibus, ſcapo unifloro. *Suec. pariſ. pal. ged. gallob. tub. Ludw. ect. t.* 154. *Regn. bot. lugd. lithua. burgd.*

H. caule unifloro, ſtolonibus reptantibus, foliis petiolatis ovatis longe pilloſis, ſubtus tomentoſis. *Hall. helu. n.* 55.

Piloſella major repens hirſuta. *Bauh. pin.* 262.

Pilloſella minor. *Cam. epit.* 709. *Fuchſ. hiſt.* 605. *Blackw. t.* 365.

Habitat

Habitat in Europæ paſcuis aridis. ♃
Corolla *extus rubra.*

* * *Scapo nudo multifloro.*

7. HIERACIUM *dubium.* H. foliis integris ovato-oblongis, ſtolonibus repentibus, ſcapo nudo multifloro. *Suec. pariſ. monſp. herb. pal. fil. lithua. delph. burg.*
H. caule nudo, paucifloro, ſtaminibus reptantibus, foliis longe piloſis, lanceolatis. *Hall. helu. n.* 53.
Piloſella major repens minus hirſuta. *Bauh. pin.* 262.
Habitat in Suecia. &c. ♃
Caulis *hirtus.* Folia *hirta, præſertim ſubtus.*
8. HIERACIUM *Auricula.* H. foliis integerrimis, lanceolatis, ſtolonibus repentibus, ſcapo nudo multifloro. *ſuec.* * *galloб. tub. ged. lithua. delph. burg. herb. pal. ſil.*
H. foliis integerrimis, caule repente, ſcapo nudo multifloro. *Hort. cliff.* 388. *
H. caule nudo, ſtolonibus reptantibus foliis longe piloſis; lanceolatis, floribus umbellatis. *Hall. helu. n.* 52.
H. murorum anguſtifolium non ſinuatum. *Bauh. prod.* 64. R.
H. alpinum, folio oblongo anguſtiſſimo. *Bauh. prodr.* 64. *Hall.* R.
Piloſella major umbellifera macrocaulos montana & pratenſis. *Col. ecphr.* 248. 249. *Hall.* R.
Piloſella minor, folio anguſtiori, minus piloſo, repens. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1040. *Hall.* R.
Piloſella major erecta altera. *Bauh. pin.* 262.
Piloſella repens minor, caule pedali, polyanthos, foliis anguſtis oblongis. *Rai. ſuppl.* 147.
Habitat in Europæ *pratis aridis, juxta agros.* ♃
9. HIERACIUM *cymoſum.* H. foliis lanceolatis integris piloſis, ſcapo ſubnudo baſi piloſo, floribus ſubumbellatis. *herb. pal. lithu. delph.*
H. caule ſubnudo, foliis hirſutis, lanceolatis, floribus umbellatis; petiolis ramoſis. *Hall. helu. n.* 51. *
H. piloſelioides majus longifolium, floribus luteis fere umbellatis. *Vaill. act.* 706.
H. murorum anguſtifolium non ſinuatum. *Bauh. pin.* 129. *prodr.* 67. *t.* 67.
Piloſella montana hiſpida, parvo flore. *Bauh. pin.* 262.
Piloſella, minori flore, hirſutior & elatior non repens. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1040.
Piloſella altera major. *Tabern. p.* 197. *Hall.* R.

Habitat in Ruſſia, Dania, Germania, Helvetia. ♃

Radix *præmorſa.* Folia *lanceolata, longiuſcula, acuta, integerrima, erecta, utrinque pilis rigidis hiſpida.* Scapus *pedalis, adſperſus pilis rarioribus, baſi conſertioribus, ſupra baſin inſtructus foliolo unico.* Flores *fere umbellati, pedicellis tamen ramoſis, quibus notis ab H. præmorſo differt; ab H. Auricula vero differt foliis non ſupra glabris.*

10. HIERACIUM *præmorſum.* H. foliis ovatis ſubdentatis ſcapo nudo racemoſo, floribus ſuperioribus primoribus. *tub. pal. lithu. ſuec. * delph.*

H. caule nudo, foliis petiolatis, ovatis, integerrimis, hirſutis, floribus ſpicatis. *Hall. helu. n.* 51.

H. foliis ovatis tomentoſis, caule nudo floribus ſpicatis luteolis terminato. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 32. *t.* 13. *f.* 2.

H. pratenſe latifolium non ſinuatum majus & minus. *Bauh. pin.* 129.

H. latifolium, præmorſa radice, caule ſingulari piloſellæ majori affine. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1035.

Piloſella major erecta. *Bauh. pin.* 262. *Rai. hiſt.* 241.

Intybus aphyllocaulis major. *Thal. harc.* 66.

Habitat in Helvetia, Germania, Uplandia. ♃

11. HIERACIUM *aurantiacum.* H. foliis integris, caule ſubnudo ſimpliciſſimo piloſo corymbifero. *Kniph. cent.* 11. *n.* 56. *Jacq. auſtr. t.* 410. *delph.*

H. caule ſubnudo, foliis ovatis, integris, floribus umbellatis aurantiis. *Hall. helu. n.* 50.

H. hortenſe floribus atro-purpuraſcentibus. *Bauh. pin.* 128. *prodr.* 65.

H. alpinum non laciniatum, flore fuſco. *Bauh. pin.* 128. *prodr.* 65.

H. germanicum I. *Col. ecphr.* 2. *p.* 28. *t.* 30.

Piloſella polyclonos repens major ſyriaca, flore amplo aurantiaco. *Mor. hiſt.* 3. *p.* 78. *ſ.* 7. *t.* 8. *f.* 7.

Habitat in Syriæ, Helvetiæ, Auſtriæ *ſylvis.* ♃

* * * *Caule folioſo.*

17. HIERACIUM *chondrilloides.* H. caule ramoſo, foliis caulinis elongato dentatis glabris: radicalibus lanceolatis integris. *vind. t.* 7. *

H. alpinum pumilum, chondrillæ folio. *Bauh. pin.* 129. *prodr.* 64.

Habitat in Schneeberg Auſtriæ inferioris.

Caulis *ſpithamæus, lævis.* Folia *radicalia lanceolata*

petiolata, integra, glabra. Caulina 5 *ad* 6, *alternæ, glabra; longa: dentibus longis, recurvatis, facie Leontod. autumnalis.* Pedunculi *ex alis ſuperioribus foliorum, altitudine caulis, ſolitarii, ſubnudi, uniflori: Bractea una aut altera, ſetacea, apice ſubvilloſa.* Calyces *nigro hiſpidi, erecti, imbricati foliolis linearibus.* Corolla *flava.*

18. HIERACIUM *porrifolium.* H caule ramoſo folioſo, foliis lanceolato-linearibus ſubintegerrimis. *Jacq. vind. auſtr. t.* 286. *carn. lithu. delph.*

H. caule ramoſo, foliis radicalibus linearibus, caulinis minimis. *Ger. prov.*

Hieracium. *Hall. helu. n.* 48. *excepta varietate. α.* R.

H. tragoponis folio. *Bauh. pin.* 129. R.

H. folio ſtatices, caule foliato. *Segui. ver.* 2. *p.* 270. *n.* 6. *bona deſcriptio, exceptis ſynonymis.* R.

H. murorum anguſtifolium non ſinuatum. *Bauh. pin.* 189.

H. phalangii foliis. *Vaill. act.* 1721. *p.* 184.

H. montanum, aſphodeli foliis acuminatis. *Bocc. muſ.* 147. *t.* 106. *Rai. ſuppl.* 142.

Habitat in Alpibus Auſtriæ, Italiæ, Valeſiæ. ♃

Caulis *pedalis, teres, ſubnudus folio uno alterove: ramis raris aphyllis.* Folia radicalia *linearia, erecta, dente uno alterove acuto, lævia: carina raris villis;* Caulina *minuta, pauciſſima.* Calyx *imbricatus, caneſcens, oblongus.* Corolla *lutea, non maxima. Mant.* 2. *p.* 458.

19. HIERACIUM *murorum.* H. caule ramoſo, foliis radicalibus ovatis dentatis; caulino minori. *ſuec. pariſ. gallob. pal. fil. herb. lith. burg. lugd.*

H. caule ſubnudo, paucifloro, foliis ovato-lanceolatis; circa petiolum dentatis. *Hall. helu. n.* 46.

H. ſcapo multifloro, ſubnudo; foliis ovatis, dentatis. *Scop. carn.*

H. caule ramoſo, foliis ovatis dentatis. *Fl. lapp.*

α. Hieracium (*piloſiſſimum*) murorum, folio piloſiſſimo. *Bauh. pin.* 129.

Corchorus. *Dalech. hiſt.* 565.

β. Hieracium (*ſylvaticum*) murorum laciniatum minus piloſum. *Bauh. pin.* 129.

H. (*ſylvaticum*) caule ramoſo folioſo, foliis radicalibus ovatis petiolatis, caulinis ſeſſilibus, pedunculis multifloris. *Gouan. illuſtr. Hall. helu. n* 46. *β. δ. & ε. Diſtincta ſpecies Gouano.* R.

Pulmonaria gallorum flore hieracii, Auricula muris major Tragi. *Lob. ic.* 587. *Gou.* V 2

Piloſella major ſ. Pulmonariæ luteæ ſpecies anguſtifolia. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1034. *Gou.* R.
Pulmonaria gallica ſemina. *Tabern. hiſt.* 504. *Blakw. t.* 538.
γ. Hieracium macrocaulon hirſutum, folio longiore. *Rai. angl.* 3. *p.* 169.
♉. Pulmonaria gallica rotundifolia. *Barrel. ic.* 342. *Hall. l. c. var. ε.* R.
Habitat in Europæ *apricis duris.*
20. HIERACIUM *paludoſum.* H. caule paniculato, foliis amplexicaulibus dentatis glabris, calycibus hiſpidis. *Fl. ſuec. ingr. ged. gallob. carn. pal. naſſ. herb. delph. lithu.*
H. foliis glabris, dentatis, imis petiolatis, ſuperioribus amplexicaulibus, calycibus hirſutis. *Hall. helv. n.* 45. R.
H. cichorei folio. *It. w. goth.* 32.
H. montanum latifolium glabrum minus. *Bauh. pin.* 129. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 69. *ſ.* 7. *t.* 5. *f.* 47.
H. latifolium glabrum, ex valle grieſsbachiana. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 123. *Hall.* R.
Habitat in Europæ *borealioris nemoribus paludoſis.*
Calyces *pilis nigris exſtantibus hirti ſunt.* Varietas *forte ſola antecedentis, quamvis ex loco evaſit facie diverſiſſima.*
22. HIERACIUM *cerinthoides.* H. foliis radicalibus obovatis denticulis; caulinis oblongis ſemiamplexicaulibus. *carn. delph.*
H. foliis radicalibus obovatis obtuſis petiolatis denticulatis, caulinis oblongis ſemiamplexicaulibus acutis. *Gouan. illuſtr.* 58. *t.* 22. *f.* 4. R.
H. pyrenaicum, foliis cerinthes, latifolium & anguſtifolium. *Tournef. inſt.* 472.
Habitat in Pyrenæis. ♃
Conſ. Hieracium caule ramoſo folioſo, foliis & calyce longo villo barbatis. *Hall. helv.* 1. *n.* 744.
23. HIERACIUM *amplexicaule.* H. foliis amplexicaulibus cordatis ſubdentatis, pedunculis unifloris hirſutis, caule ramoſo. *Kniph. cent.* 12. *n.* 56. *delph.*
H. foliis ovato-lanceolatis, rariter dentatis, caulinis amplexicaulibus. *Hall. helv. n.* 36. *ſec. Gouan.* R.
H. (*amplexicaule*) foliis radicalibus ovato-lanceolatis acutis baſi dentatis, caulinis haſtato-cordatis amplexicaulibus. *Gouan. illuſtr.* 58. *quacum denominatione Hier. blattarioides ab ipſo combinatur.* R.
H. pyrenaicum longifolium amplexicaule. *Tournef. inſt.* 472.

β. H. pyrenaicum rotundifolium amplexicaule. *Tournef. inſt.* 472.

Habitat in Pyrenæis.

Affine admodum H. pyrenaico. Planta *tota adſperſa pilis raris apice glanduloſis*. Caulis *ſtriatus*. Folia *utrinque viridia dentibus argutis*. Rami *ex alis ſuperioribus, ſæpe biflori*. Panicula *inter pilos etiam villos habet, unde hinc quaſi tomentoſa*.

14. HIERACIUM *pyrenaicum*. H. foliis amplexicaulibus obovato - lanceolatis retrorſum dentatis, caule ſimplici, calycibus laxis.

β. H. (*blattarioides*) foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis, floribus ſolitariis, calycibus laxis. *Spec.* 2.

H. pyrenaicum, blattariæ folio, minus hirſutum. *Tournef. inſt.* 472.

γ. Hieracium *piloſum*.

Picris (*pyrenaica*) perianthiis laxis, caule piloſo, foliis dentato-ſinuatis. *Sp.* 2. *Gouan. illuſtr.* 53.

Hierac. pyrenaicum, blattariæ folio, minus piloſum. *Herm. parad.* 184. *t.* 184.

Pappus *plumoſus ſeſſilis. Gouan.* R.

δ. Hieracium *auſtriacum*.

Crepis (*auſtriaca*) foliis oblongis denticulatis, involucro laxiſſimo & calycibus hiſpidis. *Jacq. vind.* 270. *t.* 5. *auſtr. t.* 441.

ε. Hieracium *helveticum*.

H. foliis lanceolatis ſerratis hirſutis, calycibus villoſis. *Hall. helv. n.* 40.

H. (*conyzæfolium*) foliis argute dentatis, radicalibus lanceolato-oblongis acutis, caulinis ſagittatis oblongis, pedunculis unifloris, calycibus piloſiſſimis laxis. *Gouan. illuſtr.* 59. R.

H. britannicum quartum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 151. *ſec. Gouan.* R.

H. alpinum aſperum, conyzæ facie. *Bauh. pin.* 128.

Differt a Picride *pyrenaica* (Hieracio *piloſo Linn.*) pedunculis *longis unifloris, apice tumidis, piloſo-atris, ſquamulis vagis deſtitutis*. Calyce *pilis atris undique obvoluto, imbricato ſquamis laxis*; Pappo *piloſo ſeſſili*. Gouan. *l. c.* R.

Habitat in Pyrenæis, Helvetia, Auſtria. ♃

Planta *polymorpha ex loco difficilius examinanda, media inter Hieracia, Crepides & Picrides*. Affinis *proxime* Crepidis ſibiricæ. *Inquirendum quomodo & quibus ab hac differant* β. ε. *problematice propoſitæ*. *Syſt. veg.* 598.

25. HIERACIUM *villoſum*. H. caule ramoſo folioſo, foliis hirtis: radicalibus lanceolato-ovatis dentatis: caulinis amplexicaulibus cordatis. *Jacq. auſtr. t.* 87. *delph.*

H. foliis villoſis integerrimis, radicalibus ligulatis, caulinis ovatis, amplexicaulibus, calycibus villoſis. *Hall. helu. n.* 44.

H. alpinum latifolium villoſum, magno flore. *Bauh. pin.* 128. *Scheuchz. it. alp.* 1. *p.* 39.

H. alpinum, hirſutiore folio, piloſum, flore majore. *Pluk. alm.* 184. *t.* 194 *f.* 2.

H. alpinum V. villoſum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 141. *Hall. opuſc.* 146.

β. Piloſella ſ. Pulmonaria lutea, anguſtiori folio, valde piloſa, duplex. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1034. *ic. bona. Hall.* R.

γ. Hieracium caule unifloro, foliis levibus, radicalibus ligulatis, obiter dentatis, caulinis ovato-lanceolatis, amplexicaulibus. *Hall. emed.* 3. *n.* 254. *cat. rar. n.* 972. *helu. n.* 44 *var δ*. R.

δ. Variatio glabris foliis. *Seguier. ſuppl. p.* 269. *Hall. l. c.* R.

Habitat in Alpibus Bohemicis, Helveticis, Monſpelii. ♃

Caulis *ſtriatus*, *ſubpiloſus*: *Ramis altitudine caulis.* Folia Radicalia *lanceolata*, *latiuſcula*, *ſubpiloſa*, *dentibus inermibus*. Caulina *cordata*, *amplexicaulia*, *baſi ſurſum conniventia*. Pedunculi *uniflori*, *bractea calycina remotiore* Calyx *patulus*, *minus imbricatus foliolis longitudine ſubæqualibus*, *adſperſus pilis baſi nigris*: *apice* (*ut tota planta*) *glandula flava*. Semina *nigra*. Pappo *ſeſſili*, *multiplici*, *piloſo*.

26. HIERACIUM *glutinoſum*. H. foliis lanceolatis runcinatis ſcabriuſculis, floribus umbellatis.

H. dentis leonis folio, floribus parvis. *Bauh. pin.* 127. *prodr.* 63.

Habitat in G. Narbonenſi. ☉

Habitus *Crepis tectorum*. Folia *mollia*, *glutinoſa*, *ſumma lanceolata*, *integerrima*. Caulis *ſtriatus*.

28. HIERACIUM *ſprengerianum*. H. caule ramoſo folioſo, foliis amplexicaulibus oblongis repandis hiſpidis.

H. pulchrum ramoſum ſprengerianum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1026. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 65. *ſ.* 7. *t.* 5. *f.* 17.

Habitat in Luſitania.

Caulis *pilis raris rigidulis*: *ramis alternis brevioribus ſimplicibus*. Folia *amplexicaulia*, *ovata*, *obtuſiuſcula*, *ciliata*, *rarius piloſa*, *ſubtus magis*. Calyces *terminales*, *plures*, *pedunculati*, *ſparſe piloſi*.

29. HIERACIUM *ſabaudum.* H. caule erecto, multifloro, foliis ovato-lanceolatis dentatis ſemiamplexicaulibus. *Fl. ſuec. gallob. pal. ſil. lithu. lugd. burg.*

H. foliis hirſutis, dentatis, inferioribus ellipticis, ſuperioribus ovato-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 35.

H. caule multifloro, folioſo; foliis lanceolatis, dentatis; dentibus glanduloſis. *Scop. carn.*

H. viroſum. *Pallas it.* 1.

H. fruticoſum latifolium hirſutum. *Bauh. pin.* 129.

β. Hieracii ſabaudi varietas. 1. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1030.

Hieracium fruticoſum ſubrotundo folio. *Bauh. prodr. Hall.* R.

H. ſabaudum altiſſimum, foliis latis brevibus, crebrius naſcentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 71. *Hall.* R.

Habitat in Germania. *&c.* ♃

30. HIERACIUM *umbellatum.* H. foliis linearibus ſubdentatis ſparſis, floribus ſubumbellatis. *Fl. ſuec. pariſ. ged. Hall. helu. n.* 34. *gallob. pal. herb. ſil. Flor. dan. t.* 680. *Kniph. cent.* 9. *n.* 48. *lithu. lugd. burg.*

H. fruticoſum anguſtifolium majus. *Bauh. pin.* 129. *Dill. ephem. Nat. Cur. cent.* 5 *&* 6 *app. t.* 13. *f.* 2.

H. ſabaudum. *Dalech. hiſt.* 570.

β. Var. foliis pene ovatis, vix dentatis, caule humili, pene unifloro.

H. fruticoſum anguſtifolium minus. *Dill. Eph. Nat: Cur. V. VI.* append. *t.* 13. *f.* 1. *Vaill. pariſ. t.* 48. *Hall.* R.

γ. Anguſtiſſimis, quaſi linearibus foliis.

Hieracium fruticoſum anguſtiſſimo incano folio. *Vaill. Pet. t.* 13. *Hall.* R.

Habitat in Europæ *paſcuis ſiccis.* ♃

Calyces *ſquarroſi.*

993. CREPIS.

Receptaculum nudum. *Cal.* calyculatus ſquammis deciduis. *Pappus* piloſus, ſtipitatus.

1. CREPIS *pygmæa.* C. foliis ovatis integris villoſis petiolatis, caule procumbente. ✝ *delph.*

Hieracium alpinum incanum ſaxatile, brunellæ foliis integris. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 33. *t.* 14. *Rai ſuppl.* 142.

Habitat in Alpibus Italiæ *ad Nurſiam prope lacum pilati.*

V 4

Cum Hieracio pumilo *Linn. conjungit Gouan. illuſtr. p.* 57. R.

2. CREPIS *burſifolia.* C. foliis pinnatifidis crenatis, ſcapo nudo paucifloro.

Hieracium ſiculum, burſæ paſtoris folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 147. *t.* 106. & 112. *Rai. ſuppl.* 142.

Hieracium minus panormitanum, cichorei folio. *Cup. cath.* 95 *ſuppl.* 3.

Habitat in Sicilia. ♃

3. CREPIS *barbata.* C. involucris calyce longioribus: ſquamis ſetaceis ſparſis. *Kniph. cent.* 11. *n.* 35.

Hieracium calycibus ſetis longiſſimis diſtantibus patentibus obvallatis. *Hort. cliff.*

Hieracium bœticum majus. *Herm. parad.* 185. *t.* 185.

Hieracium proliferum falcatum. *Bauh. pin.* 128.

Hieracium calyce barbato. *Col. ecphr.* 2. *p.* 28. *t.* 27. *f.* 1.

Habitat in Monſpelii, Veſuvii, Siciliæ, Meſſanæ *arenoſis maritimis.* ⊙

Folia *lanceolata, glabra, ſubdentata. Ramuli baſi anguſtiores; quaſi unus ex altero prognatus. Flores lutei, ad baſin purpuraſcentes, at in diſco floſculi atropurpuraſcentes fere toti. Semina teretia, coronata margine ciliari minutiſſimo & ſetis* 2 *ſimplicibus longis.* Calyx exterior *corolla longior.*

4. CREPIS *veſicaria.* C. involucris ſcarioſis longitudine calycis, floribus corymboſis, bracteis ovatis.

Hieracium montanum rapifolium. *Bauh. pin.* 129. *prodr.* 749. *Rai. hiſt.* 237. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 65. *ſecundum Burſ. VI.* 70.

β. Cichorium pratenſe hirſutum veſicarium. *Bauh. pin.* 126. Cichorium ſylveſtre veſicarium pratenſe. *Col. ecphr.* 1. *p.* 238. *t.* 237.

Habitat in Helvetia, *β. in* Apulia.

Plantæ *α Radix craſſa.* Folia *lyrata, angulata, dentata, ſcabra.* Caulis *brevis.* Rami *longi, nudibifidi ſ. trifidi, uniflori, pedunculorum* Bracteæ *ovatæ, ſolitariæ, concavæ, integræ, pallidæ.* Flores *lutei.* Calyces *ſinguli cincti. Involucro longitudine calycis, ex Foliolis* 5. *ſ.* 6, *patentibus, ovatis, obtuſis concavis, membranaceis, pallidis.* Planta *β foliis a priori manifeſte differt, flores vero conjungunt utramque.*

Non creſcit in Helvetia, nam Hieracium *montanum rapifolium Bauh. pertinet ad* Crepidem biennem. *Hall.* R.

5. CREPIS *alpina*. C. involucris ſcarioſis longitudine calycis, floribus ſolitariis.

C. foliis amplexicaulibus oblongis acuminatis: inferioribus ſuperne; ſummis inferne denticulatis. *Hort. upſ.*

Hieracioides annua, endiviæ folio, capite magno. *Vaill. act.* 1721. *p.* 246.

Hieracium alpinum, ſcorſoneræ folio. *Tourneſ. inſt.* 472.

Leontodon calyce toto erecto: inferiore ſquamis ſiccis; foliis amplexicaulibus. *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 16. *t.* 5.

Habitat in Alpibus Italiæ. &c. ⊙

Calyx piloſus cinctus foliolis calycinis ovatis, glabris, aridis.

6. CREPIS *rubra*. C. foliis amplexicaulibus lyrato-runcinatis. *monſp. Kniph. cent.* 11. *n.* 36.

Hieracium foliis caulinis ſinuatis, calycibus ante floreſcentiam nutantibus *Hort. cliff.*

Hieracium intybaceum, floribus ex purpura rubentibus. *Bauh. pin.* 128. *Rai. hiſt.* 231.

Hieracium dentis leonis folio, flore ſuaverubente. *Bauh. pin.* 127.

Habitat in Apulia. ⊙

Pappus *ſtipitatus ut in C. alpina, & veſicaria.* Calyx *ante floreſcentiam nutat.*

7. CREPIS *fœtida*. C. foliis runcinato pinnatis hirtis, petiolis dentatis. *Herb. pal. delph. burg. lugd.*

C. foliis ſcabris pinnatis, pinnis anguloſis, dentatis, retroverſis, extrema triangulari maxima. *Hall. helu. n.* 29.

Hieracium luteum, cichorii ſylveſtris folio amygdalas amaras olens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p* 63. *ſ.* 7. *t.* 4 *f.* 4

Hieracium foliis cichorii ſylveſtris villoſis, odore caſtorii. *Magn. monſp.* 129. *t.* 128.

Hieracium caſtorii odore monſpelienſium. *Rai. hiſt.* 232.

Hieracium orientale altiſſimum, folio cichorii ſylveſtris, odore caſtorii, flore magno. *Tourneſ. cor.* 35.

Hieracium maximum, erucæ folio. *Tourneſ. inſt.* 469. glabrum. *Rai ſuppl.* 146.

Jacobæa ſylvatica tomentoſa, cichorii ſylveſtris folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 109.

Senceio hirſutus. *Bauh. pin.* 131.

Erigeron tertium. *Dod. pempt.* 641.

Hieracium apulum, flore ſuaverubente. *Col. ecphr.* 1. *p.* 244.

Chondrilla purpuraſcens, fœtida. *Bauh. pin.* 130. *prodr.* 68. *t.* 68

Hieracioides vulgaris fœtida. *Vaill.* 189. R.

β. Hieracium foliis pinnatifidis, hinc haſtatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 22. *t.* 8. *f.* 1. *Gouan. l. c.* R.

Habitat in Germaniæ, Galliæ, Helvetiæ, Auſtriæ *verſuris.* ⊙

Flores *ante antheſin nutant.* Folia *odore amygdali amari.*

8. CREPIS *aſpera.* C. foliis dentatis: inferioribus ovatis auriculatis: ſuperioribus ſagittatis, caule ſetis rigidis ſparſis.

Hieracioides ſicula, cichorii folio, flore parvo flaveſcente. *Vaill. act.* 714.

Habitat in Oriente, Sicilia, Palæſtina.

Caulis *nudus ramoſus, aſper: ſetis ſubulatis, rigidis, ſparſis, patentibus.* Flores *ſere cymoſi pedicellis rigidis, ſubſeſſiles, alterni, excepto ultimo.* Calyx *parvus, ovatus, toruloſus, hiſpidus: exterior brevior foliolis ovatis, membranaceis, deciduis.*

10. CREPIS *ſibirica.* C. foliis amplexicaulibus oblongis rugoſis inferne dentatis, caule hirto, calycibus carina ciliatis. *Gouan. illuſtr. p.* 60.

C. foliis ovatis denticulatis, petiolis alatis amplexicaulibus dentatis. *Hort. upſ* 239 *

Hieracium foliis amplexicaulibus ſerratis glabris, hamis ariſtatis, calycibus villoſis. *Hall. helu. n.* 39.

Hierac. caule ramoſo, foliis infirmis: infimis petiolatis, reliquis ex ovato lanceolatis: omnibus ſinuoſis, petiolorum inſtar dentatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 26. *t.* 10.

Hieracium magnum hiſpanicum. *Pluk. alm.* 184. *t.* 116. *f.* 1. *bona.*

Habitat in Sibiriæ *alpinis.* ♃

Caulis *rigens, bipedalis, ſtriatus, hiſpidus.* Folia *lanceolato-ovata, venis rugoſa, ſubruncinata, dentata magis magiſque baſin verſus, ſubtus nervis ſcabra.* Inferiora *petiolis alatis dentatis.* Pedunculi *uniflori, aphylli, ſtricti, verſus florem craſſiores.* Semina *fuſco-purpuraſcentia.*

Confer. Hieracium pyrenaicum.

Cl. Gouan. *Hieracii pyrenaici varietates β.* & *δ. cum hac conjungit.* R.

11. CREPIS *tectorum.* C. foliis lanceolato-runcinatis ſeſſilibus lævibus, inferioribus dentatis. *Oed. dan.* 501. *ſuec. pariſ. ged. pal. ſil. herb. lithua lugd. burg.*

C. foliis radicalibus pinnatis, ſuperne amplexicaulibus, pinnatis, haſtatis. *Hall. helu. n.* 31.

C. murorum. *Neck. gallob.*

Hieracium foliis radicalibus pinnato dentatis, caulinis lanceolatis ſubdenticulatis. *Hort. cliff.*

Hieracium luteum glabrum ſ. minus hirſutum. *I. B. Rai. angl.* 3. *p.* 165.

Hieracium, chondrillæ folio hirſutum. *Bauh. pin.* 127. *a Tabern.*

Hieracium, chondrillæ folio, glabrum. *Bauh. pin.* 127.

Hieracium II. *Tabern. hiſt.* 491. *bene.*

Hieracioides vulgatiſſima pœne glabra annua, folio longo dentato. *Vaill. act.* 1718.

Cichorium pratenſe luteum lævius. *Bauh. pin.* 126.

Habitat in Europæ *aridis tectis.* ⊙

Planta *vulgatiſſima, cineraſcenti-virens.* Caulis *angulato-ſulcatus*: *Ramis longitudine caulis.* Folia Radicalia *Taraxaci*; Caulina *Leont. autumnalis*: *dentibus baſeos erectis longioribus*; Ramea *integra, linearia, ſubſagittata marginibus revolutis.* Flores *nunquam nutant, facie Lapſanæ.* Styli *antheris egreſſi ſunt fuſci ſingulari nota. Planta cæterum polymorpha.* Calyx *calyculatus, ſulcatus, adſperſus longitudinaliter pilis glutiniferis.*

Pappus *ſeſſilis. Leers l. c.* Gmelini *ſib. II. t. 6. magis quadrat, quam t.* 11. 12. R.

12. CREPIS *biennis.* C. foliis runcinato-pinnatifidis ſcabris: baſi ſuperne dentatis, calycibus muricatis. *Fl. ſuec. ingr. ged. herb. pal. lithua. delph. burg.*

C. foliis ſubſcabris, ſemipinnatis, pinna extrema maxima. *Hall. helu. n.* 30.

Hieracium, maximum, chondrillæ folio, aſperum. *Bauh. pin.* 127. *prodr.* 64. *Rai angl.* 3. *p.* 166.

Hieracium, erucæ folio hirſutum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1025. *bene.*

Hieracioides altiſſima annua, chondrillæ folio, flore utrinque luteo. *Vaill. act.* 1718.

Habitat in Scaniæ & Europæ *auſtralioris pratis.* ♂

Calyx *calyculatus, ſulcatus, muricatus longitudinaliter aculeis mollibus.* Folia *omnia lyrato-pinnata, ſubtus hiſpida.* Caulis *angulatus, ſcaber, altitudine fere humana vel quadrupedalis, fragilis.*

13. CREPIS *virens.* C. foliis runcinatis glabris amplexicaulibus, calycibus ſubtomentoſis. *delph.*

C. caule ramoſiſſimo, foliis glaberrimis teneris, integris & dentatis. *Hall. helu. n.* 33.

Lapſana capillaris. *Sp. pl.* 1. *Gouan. monſp.*
Hieracium minus glabrum, foliis eleganter virentibus. *Bauh. pin.* 127. *prodr.* 63.
Hieracium minus Dioſcoridis. *Tabern.* 181. *Hall.* R.
Hieracium dentis leonis folio hirſutum, flore luteo extus purpuraſcente. *Tournef. pariſ.* 99.
Habitat in Helvetiæ, Italiæ *agris.*

Folia radicalia *lanceolata*, *obtuſa*, *glabra*, *ſubdentata*; Caulina *lanceolata*, *haſtata*, *ſubamplexicaulia*, *integerrima*, *acuta*, *parva.* Caules *ſpithamæi*, *erecti*, *filiformes*, *ſubdichotomi.* Flores *parvi*, *lutei.* Calyces *ſoli tomentoſi. An præcedentis ſola varietas.*

Cum Crepide *ſequenti in unam ſpeciem conjungit. Gouan.* R.

14. CREPIS *Dioſcoridis.* C. foliis radicalibus runcinatis, caulinis haſtatis, calycibus ſubromentoſis. *pal.*
Hieracioides vulgaris annua, cichorii folio, flore luteo ſubtus purpuraſcente. *Vaill. act.* 715. *pariſ.* 102.
Hieracium majus erectum anguſtifolium, caule lævi. *Bauh. pin.* 127.
Hieracium 1. *Tabern. hiſt.* 491.
Habitat in Gallia, Sibiria, Palatinatu. ⊙

Caulis *pedalis*, *ſubangulatus*, *læviuſculus*: *Ramis rarioribus*, *teretibus*, *patentibus.* Folia radicalia *lyrato-dentata*, *nuda*, *glabra*, *denticulata*, *vix ciliata.* Caulina *amplexicaulia*, *haſtata*, *lineari-lanceolata*, *diſco inferiore litura purpuraſcente*, *baſi auriculis valde dentatis.* Ramea *linearia baſi uno dente.* Pedunculi *longi*, *nudi*, *adſcendentes*, *uniflori vix apice incraſſati.* Calyces *farinoſi*, *ante floreſcentiam non nutantes*, *calyculo lineari.* Corolla *flava*, *ante explicationem ſ. ſubtus purpuraſcens.*

15. CREPIS *pulchra.* C. foliis ſagittatis denticulatis, caule paniculato, calycibus pyramidatis glabris. *Gouan. monſp. delph.*
C. foliis ſagittatis dentatis, pedunculis ſuperne turbinato-inflatis. *Guett. ſtamp. Dalib. pariſ. n.* 1.
Chondrilla, hieracii folio, annua. *Tournef. inſt.* 238.
Hieracium pulchrum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1024.
Hieracium montanum hirſutum minus. *C. B. Rai. hiſt.* 234.
Hieracioides annua glutinoſa, floribus parvis. *Vaill. act.* 1721.
β. Lapſana condrilloides calycibus pyramidatis, ſeminibus papposis, foliis oblongis ſubdentatis ſcabris. *Hort. upſ.* 245. *

Hieracium montanum alterum leptomacrocaulon. *Col. ecph.* 1. *p.* 248. *t.* 249. *Rai. hiſt.* 234.

Hieracium annuum montanum, caule canaliculato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 68. *ſ.* 7. *t.* 5. *f.* 37.

Habitat in Gallia, Italia. ☉

Calyx *lævis*, *anguſtus*, *angulatus*, *auctus ſquamis minutiſſimis*, *viridibus*.

16. CARPIS *neglecta*. C. foliis amplexicaulibus runcinatis dentatis ſubpiloſis, caule paniculato, calycibus inermi-ſubſpinoſis. *Ment.* 107.

Habitat in Italia. ☉

Caulis *pedalis*, *ramoſus*, *ſubpiloſus*, *erectus*. Folia radicalia *obovato-oblonga*, *dentata*, *ſubpiloſa*. Caulina *amplexicaulia*, *runcinata*, *ſubpiloſa dentibus elongatis etiam baſeos*; ſumma *ſubhaſtata*. Rami *floriferi elongati*, *nudi*, *læves*, *apice biflori ſ. biſidi*. Calyx exterior *breviſſimus*, *acutus*; interior 8 *ſ.* 10 *foliolis*, *in medio una alterave ſpina inermi notatis*. Convenit *cum* C. pulchra *magnitudine & parvis floribus*; *differt foliis*, *non integris ſubdentatis viſcoſis*, *ſed runcinatis*, *dentatis*, *ſubpiloſis*, *&c.* Synonyma *inter utramque diſpertienda*. H. V.

994. ANDRYALA.

Recept. villoſum. *Cal.* multipartitus, ſubæqualis; rotundatus. *Pappus* ſimplex, ſeſſilis.

1. ANDRYALA *integrifolia*. A. foliis inferioribus runcinatis, ſuperioribus ovato-oblongis tomentoſis. *ſtamp. Sauv. monſp. Kniph. cent.* 4. *n.* 5. *delph. lugd.*

Sonchus villoſus luteus major. *Bauh. pin.* 124.

Sonchus lanatus. *Dalech. hiſt.* 1116.

Hieracium villoſum. *Rai. hiſt.* 231.

β. Andryala (*ſinuata*) foliis runcinatis. *Spec. ed.* 2. *p.* 1137. *Mill. dict. n.* 3.

A. foliis inferioribus dentatis, ſummis integris. *Hort. cliff.* 387. *Sauv. Monſp.* 692. *Gouan. monſp.* 415.

Eriophorus foliis inferioribus ad coſtam uſque laciniatis. *Vaill. act.* 1721. *p.* 212.

Sonchus villoſus luteus minor. *Bauh. pin.* 124. *prodr.* 61.

Habitat Monſpelii, *inque* Sicilia. ☉

2. ANDRYALA *raguſina*. A. foliis lanceolatis indiviſis denticulatis acutis tomentoſis, floribus ſolitariis.

Hieracium incanum lanuginoſum raguſinum, piloſellæ flore: *Herm. lugdb.* 672. *t.* 673. *Mill. ic.* 97. *t.* 146. *f.* 2.
Habitat in inſulis Archipelagi. ♃
Folia ſtrictiora, acutiora, acutius dentata quam in reliquis.

3. ANDRYALA *lanata*. A. foliis oblongo-ovatis ſubdentatis lanatis, pedunculis ramoſis. *Amœn. acad.* 4. *delph.*
Hieracium foliis ovatis, craſſis, lanatis. *Hall. helu. n.* 37.
Hieracium montanum tomentoſum. *Dill. elth.* 181. *t.* 150. *f.* 180 *Mill. ic.* 97. *t.* 146. *f.* 1.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃
Planta *tota alba eſt.* Receptaculum *ſæpius non villoſum.* Gmel. *it.* 1. *p.* 138.

995. HYOSERIS.

Receptaculum nudum. *Cal.* ſubæqualis *Pappus* piloſus calyculatuſque.

* *Caule nudo.*

1. HYOSERIS *fœtida*. H. ſcapis ſimpliciſſimis unifloris, foliis pinnatifidis, ſeminibus nudis. *Gouan. monſp. delph. burg.*
Lapſana caule nudo indiviſo, foliis ſemipinnatis, pinnis retroverſis dentatis. *Hall. helu. n.* 5.
Lampſana (*fœtida*) ſcapo unifloro nudo. *Scop. carn.* 1. *p.* 397. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 989.
Taraxaconaſtrum, dentis leonis folio, radice fœtida. *Vaill.* 1721. *p.* 180.
Leontodontoides alpinus glaber, eryſimi folio, radice craſſa fœtida. *Mich. gen.* 31. *t.* 28.
Dens Leonis tenuiſſimo folio. *Bauh. pin.* 126. *prodr.* 62.
Hieracium fœtidum III. *Col. ecphr.* 2. *p.* 29. *t.* 31.
Habitat in Alpibus Italiæ, Auſtriæ *ſuperioris.* ♃
Folia *pinnatifida, glabra, lobis latere poſtico ſubdentatis.* Scapi *ſimplices, nudi.* Calyx *ſimplex, baſi auctus.* Semina *nuda.*

2. HYOSERIS *radiata*. H. ſcapis unifloris nudis, foliis glabris runcinatis: angulis dentatis; apice laciniatis.
Hyoſeris foliis glabris haſtato-pinnatis. *Sauv. monſp.*
Taraxaconaſtrum dentis leonis folio ad ſummitatem radiato. *Vaill. act.* 703.

Dens leonis minor, foliis radiatis. *Bauh. pin.* 129. *Pluk. alm.* 130. *t.* 37. *f.* 2.
Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi, *circa* Tubingam. *Gmel. tub.* 242. ♃

Pedunculus & *rachis foliorum farinacea.* Lobi *foliorum imbricatim reflexi, utrinque dentati, læves.* Semina *membranacea. Pappo ſimplici, ſeſſili.*

4. HYOSERIS *ſcabra.* H. ſcapis unifloris: foliis ſcabris, ſeminibus papposis.
* Taraxaconaſtrum, eryſimi folio, flore minimo. *Vaill. act.* 1721. *p.* 235.
Dens leonis minimus, foliis hirſutis, calycis ſegmentis a flore delapſo erectis & ſemina complexis. *Rai. ſuppl.* 147.
Hieracium minimum ſupinum, tragopogoni capitulis. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 146. *t.* 106.
Habitat in Sicilia.

Folia *ſublyrata, nuda, vix ſcabra, opaca, ſubciliata: Laciniis ſubalternis, ſubdentatis: extrema trilobo-angulata.* Scapi *læves, adſperſi polline pellucido, fiſtuloſi, ſuperne incraſſati, ad latus inclinati.* Calyx *oblongus, arctus, ſexangularis, ſubhexaphyllus, foliolis lanceolatis, ſubcarinatis, æqualibus: foliolis totidem externis baſin calycis tegentibus.* Semina *coronata margine ſcabro pappoque ariſtato.*

6. HYOSERIS *minima.* H. caule diviſo nudo, pedunculis incraſſatis. *Fl. ſuec. monſp. ged. pal. ſil. Fl. dan. t.* 201. *delph. lithu. lugd. burg.*
H. anguſtifolia. *Tabern. ic.* 180.
Lapſana foliis ovatis, dentatis, caulibus nudis, ſub flore tumentibus. *Hall. helv. n.* 4.
Hieracium minus, folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 127.
Hieracium minimum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 142.
Habitat in Europæ *arvis apricis.*

** *Caule folioſo.*

7. HYOSERIS *Hedypnois.* H. fructibus ovatis glabris, caule ramoſo. *delph.*
Lapſana fructibus ſubglobosis glabris, ſeminibus diſci calyculato-papposis. *Hort. upſ. Sauv. monſp.*
Lapſana calycibus fructus capitatis dehiſcentibus, pedunculis incraſſatis, floribus nutantibus. *Hort. cliff.*
Rhagadioloides calthæ folio, calyce glabro. *Vaill. act.* 1721. *p* 202.
Hieracium capitulum inclinans, ſemine adunco. *Bauh. pin.* 128.

Hieracium facie hedypnois. *Lob. ic.* 239.
Hedypnois annua. *Tournef. inſt.* 478.
Habitat in Europa *auſtrali.* ☉

8. HYOSERIS *rhagadioloides.* H. fructibus ovatis piloſis ; caule ramoſo. *Kniph. cent.* 5. *n.* 44. *delph.*
Lapſana fructibus globoſis piloſis, feminibus diſci calyculato-papposis. *Hort. upſ.*
Habitat in Europa *auſtrali.* ☉

996. SERIOLA.

Receptaculum paleaceum. *Cal.* ſimplex. *Pappus* ſubplumoſus.

2. SERIOLA *æthnenſis:* S. hiſpida, foliis obovatis ſubdentatis. *Jacq. obſ.* 4. *p.* 3. *t.* 79.
Hypochæris calycibus æqualibus hiſpidis. *Hort. upſ.*
Achyrophorus hirſutus bellidis obtuſo folio. *Vaill. act.* 739.
Hieracium multicaule, bellidis folio molli. *Bocc. app.* 8.
Habitat in Italia. ♃

4. SERIOLA *urens.* S. urens, caule ramoſo, foliis dentatis.
Hypochæris foliis dentatis, caule ramoſo folioſo, calycibus hiſpidis. *Sp. pl.*
Hypochæris hieracii barbati folio, calyce hiſpido. *Vaill. act.* 1721. *p.* 215.
Hieracium alpinum, dentis leonis folio acuto piloſo próſciſſo, capitulis pungenti lanugine obſitis. *Cup. cath.* 95. *Rai. ſuppl.* 146.
Habitat in Sicilia.
Calycis *ſquamæ aſperæ ſpinulii pungentibus.*

997. HIPOCHÆRIS.

Receptacul. paleaceum. *Cal.* ſubimbricatus. *Pappus* plumoſus.

1. HYPOCHÆRIS *pontana.* H. caule ſimplici fol. unifloro foliis lanceolatis dentatis. *delph.*
Hieracium caule unifloro, foliis caulinis ovato-lenceolatis, dentatis, amplexicaulibus. *Hall. helu.* 38.
Hieracuim montanum. *Jacqu. auſtr. t.* 190.

Hieracium

Hieracium alpinum glabrum, flore ſingulari, cauli magno, cubitali folioſo inſidente. *Rai. ext.* 144. *Hall.* R.

Hypochæris non ramoſa endiviæ folio prælongo, monanthos. *Vaill. act.* 17 1. *p.* 215.

Hieracium latifolium pontanum præaltum glabrum, endiviæ folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 148. *t.* 113. *Rai. ſuppl.* 142.

Habitat in Sabaudiæ *montibus.*

2. HYPOCHÆRIS *maculata.* H. caule ſubnudo: ramo foliario, foliis ovato-oblongis integris dentatis. *Fl. ſuec. pariſ. ingr. pal. fil. Flor. dan. t.* 149. *lith. delph.*

H. hirſuta, endiviæ folio, magno flore. *Vaill. act.* 1721. *p.* 385.

H. caule unifloro, foliis dentatis, hirſutis. *Hall. helv.* 2. *n.* 2. *t.* 1.

H. foliis ovato-oblongis, dentatis; caule folioſo, ramoſo, hiſpido. *Scop. carn.*

Achyrophorus maculatus. *Scop. carn.*

Hieracium alpinum latifolium hirſutis incanum, flore magno. *Bauh. pin.* 128.

Hieracium latifolium 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 139.

β. Hieracium alpinum, foliis dentatis, flore magno. *Bauh. pin.* 128. *prodr.* 65. *Hall. helv.* 1. *p.* 760. *t.* 24.

Dens leonis foliis integris, caule raris foliis veſtito, monanthes fere. *Rai. hiſt.* 244.

Habitat in Europæ *frigidioris pratis aſperis.* ♃

Semina *rugoſa.*

3. HYPOCHÆRIS *glabra.* H. glabra, calycibus oblongis imbricatis, caule ramoſo nudo, foliis dentato-ſinuatis. *Hort. upſ.* * *pariſ. monſp. fil. ged. pal. Flor. dan. t.* 424. *burg. lithu.*

H. foliis glabris, ſemipinnatis. *Hall. helv. n.* 3. * *gott. p.* 421.

H. porcellina. *Tabern.* 179. R.

H. chondrillæ folio, parvo flore. *Vaill. act.* 1721. *p.* 214.

Hieracium minus, dentis leonis folio oblongo glabro. *Bauh. pin.* 127.

Habitat in Dania, Germania, Belgio, Helvetia. ☉

Corollæ *minutæ.* Calyx *ſquamis lævibus.* Semina *diſci pappo ſtipitato*; *Radii pappo ſeſſili. Hall.*

4. HYPOCHÆRIS *radicata.* H. foliis runcinatis obtuſis ſcabris, caule ramoſo nudo lævi, pedunculis ſquamoſis. *ſuec. monſp. ingr. ged. pom. pal. fil. Flor. dan. t.* 150. *delph. lithu. burg.*

fulvæ, *ſupra flavæ*. Calycis *exterior ordo erectus*, *interior baſi gibbus*, *rufeſcens*. Pedunculi *incraſſati*.

3. LAPSANA *ſtellata*. L. calycibus fructus undique patentibus: radiis ſubulatis, foliis caulinis lanceolatis indiviſis, *Hort. upſ. delph.*

Hieracium ſiliqua falcata. *Bauh. pin.* 128.
Hieracium ſtellatum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1014.
Habitat Monſpelii, Bononiæ. ⊙
Variat *foliis ſinuatis*, *dentatis*, *indiviſis*. *Gerard.*

4. LAPSANA *Rhagadiolus*. L. calycibus fructus undique patentibus: radiis ſubulatis, foliis lyratis. *Hort. upſ.* * *Kniph. cent.* 4. *n.* 36. *delph.*

Lampſana Rhagadiolus. *Scop. carn.*
Hieracium falcatum alterum. *Rai. hiſt.* 256.
Rhagadiolus lapſanæ foliis. *Tournef. cor.* 36.
Rhagadiolus edulis hieraciis affinis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1014.
Habitat in Oriente, Carniolia.
Varietas *antecedentis*. *Gerard*, *ſed forte conſtans*.

999. CATANANCHE.

Recept. paleaceum. *Cal.* imbricatus. *Pappus* ariſtatus pappo 5. ſeto.

1. CATANANCHE *cærulea*. C. ſquamis calycinis inferioribus ovatis. *lugdb. monſp. delph.*

Catananche cærulea, ſemifloſculorum ordine ſimplici. *Vaill. act.* 1721. *p.* 215.
Chondrilla cærulea, cyani capitulo. *Bauh. pin.* 430.
Chondrillæ ſpecies tertia. *Dod. pempt.* 638.
β. Catananche flore pleno cæruleo. *Tournef inſt.* 478.
Chondrilla cærulea, cyani capitulo, altera. *Bauh. pin.* 130.
Habitat in G. Narbonenſis *collibus ſaxoſis*. ♃
Folia *cana*, *fragilia*.

2. CATANANCHE *lutea*. C. ſquamis calycinis inferioribus lanceolatis. *monſp.*

C. lutea, longo nervoſo dentatoque folio. *Vaill. act.* 1721. *p.* 216.
Chondrilla cyanoides lutea, coronopi folio non diviſo. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 21. *t.* 7. *Barr. ic.* 1135.
Stœbe plantaginis folio. *Ald. exot.* 287. *t.* 286.
Habitat in Creta. ⊙

X 2

Flores *ſeriores ſeſſiles ad radicem*, *vix explicandi*, *magis fertiles.* Folia *viridia*, *flexilia*, *trinervia.*

1000. CICHORIUM.

Recept. ſubpaleaceum. *Calyx* calyculatus. *Pappus* ſub 5. dentatus, obſolete piloſus.

1. CICHORIUM *Intybus.* C. floribus geminis ſeſſilibus, foliis runcinatis. *Fl. ſuec. pariſ. galloб. pal. ſil. carn. Knorr. del.* 1. *t. W.* 9. *lithu. lugd. burg.*
C. foliis pinnatis, pinnis triangularibus dentatis, floribus ſeſſilibus. *Hall. helu. n.* 1.
C. caule ſimplici. *Hort. cliff.*
C. ſylveſtre ſ. officinarum. *Bauh. pin.* 126. *Blackw. t.* 183.
Intybus ſylveſtris. *Cam. epit.* 285. *Fuchſ. hiſt.* 979.
Habitat in Europa *ad margines agrorum viarumque.* ♃
Variat *flore albo*; *rubro.* Hortenſem *varietatem pingit Blackw. t.* 177. R.
2. CICHORIUM *Endivia.* C. floribus ſolitariis pedunculatis, foliis integris crenatis. *Regn. bot.*
Cichorium latifolium ſ. Endivia vulgaris. *Bauh. pin.* 125.
Intybum ſativum. *Dod. pempt.* 634.
β. Endivia criſpa. *Bauh. pin.* 125.
C. (*criſpum*) floribus ſolitariis pedunculatis, foliis fimbriatis criſpis. *Mill. dict. n.* 4. R.
Habitat - - - ♃.
Obſ. Cichorium pumilum. *Jacq. obſ.* 4. *t.* 80. *huic affine.*
3. CICHORIUM *ſpinoſum.* C. caule dichotomo ſpinoſo, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Kniph. cent.* 6. *n.* 29.
C. ſpinoſum. *Bauh. pin.* 126. *prodr.* 62. *t.* 62.
Chondrillæ genus elegans, cæruleo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 145.
Habitat in Cretæ, Siciliæ *collibus arenoſis maritimis.* ♂

1001. SCOLYMUS.

Recept. paleaceum. *Calyx* imbricatus, ſpinoſus. *Pappus* nullus.

1. SCOLYMUS *maculatus.* S. floribus ſolitariis. *delph.*
S. foliis margine attenuatis. *monſp. carn. Kniph. cent.* 9. *n.* 85.

S. annuus. *Hort. upſ.* 244.
S. Chryſanthemus annuus. *Dodart. mem.* 4. *p.* 303.
S. Theophraſti Narbonenſis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 153.
Habitat in G. Narbonenſi, Italia. ⊙

Herba *annua radice tenui.* Caulis *inferne ramoſior.* Folia *glabra, nitida, margine cartilaginea, decurrentia fere ad baſin caulis.* Flores *e divaricaturis ſolitarii.* Corolla *minor Antheris fuſcis.*

2. SCOLYMUS *hiſpanicus.* S. floribus congeſtis. *delph.*
S. foliis margine incraſſatis. *Mill. dict. n.* 2. & *ic. t.* 229.
S. vivax. *Sauv. monſp.*
S. Chryſanthemos. *Bauh. pin.* 384.
S. Theophraſti hiſpanicus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 153.
Carduus Chryſanthemos. *Dod. pempt.* 725.
Habitat in Italia, Sicilia, G. Narbonenſi. ♃

Herba *altero anno florens, radice fuſiformi.* Caulis *inferne minus ramoſus.* Folia *ſubſcabra, cinraſcentia, margine non cartilaginea, decurrentia, ſed deſinentia ante proximum folium.* Flores *ſæpius* 4, *congeſti.* Corolla *duplo major antheris concoloribus.*

1002. ARCTIUM.

Cal. globoſus: ſquamis apice hamis inflexis.

1. ARCTIUM *Lappa.* A. foliis cordatis inermibus petiolatis. *gallob. carn. pal. fil. Fl. dan. t.* 642. *Ludw. ect. t.* 106. *Kniph. cent.* 3. *n.* 13. *Regn. bot. lugd. lithu. burg. Fl. ſuec. pariſ.*
Lappa. *Hall. helv. n.* 161.
Perſonata ſ. Lappa major altera. *Matth.* 1155. *Hall.* R.
Lappa major ſ. Arctium dioſcoridis. *Bauh. pin.* 198.
Bardana ſ. Lappa major. *Dod. pempt.* 58. *Blackw. t.* 117.
Perſonata. *Cam. epit.* 887.
β. Lappa major montana, capitulis tomentoſis. *Bauh. pin.* 198. *Mill. dict. n.* 3.
Habitat in Europæ *cultis ruderatis.* ♂
Datur *varietas albo flore.* R.

2. ARCTIUM *perſonata.* A. foliis decurrentibus ciliato-ſpinoſis: radicalibus pinnatis: caulinis oblongo-ovatis. *delph.*
Carduus inermis, foliis imis pinnatis, ſuperioribus ovato-

lanceolatis, ſerratis, ſquamis calycinis reflexis. *Hall. helu. n.* 162.

Carduus Perſonata. *Jacq. auſt. t.* 348.

Carduus mollis, foliis imis laciniatis, ſuperioribus integris, ſquamis calycinis reflexis. *Hall. helu. ed.* 1. 678. *t.* 19. *opuſc.* 232.

Carduus mollis latifolius, lappæ capitulis. *Bauh. pin.* 377. *prodr.* 155. *Burſ. XXI.* 13.

Carduus capitulis in vertice congeſtis lanigeris: ſquamis reflexis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 62. *t.* 24.

Cirſium majus caule alato polycephalon, capitulis majoribus perſonatæ æmulis. *Rai ſyl.* 399. *Hall.* R.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Genevæ, Taurero, Auſtriæ. ♂

Folia *caulina ovato-oblonga, ſubtus tomentoſa, ſerrata: ſerraturis ſpinuloſis, nec non ſpinulis minimis interjectis.* Folia *hæc, baſi quamvis attenuata, decurrunt per caulem tenuiſſimis marginibus ſpinoſis.* Pedunculi *tomentoſi & marginibus ſpinuloſis armati.* Habitus *antecedentis elucet in textura foliorum, panicula, calycis figura, magnitudine. An* Cardui *ſpecies.*

Squamæ *calycis non deſinunt in aculeos hamatos.* Hall. R.

3. ARCTIUM *carduelis.* A. foliis pinnatifidis aculeatis.

Cirſium arctioides. *Scop. carn. ed.* 2. *t.* 53.

Habitat in Alpibus Carnioliæ *ſuperioris. D. Scopoli.*

Statura *Serratulæ arvenſis.* Caulis *criſpus, aculeatus.* Folia *amplexicaulia, pinnatifida, laciniata, margine aculeata.* Calyces *terminales, pedunculati: ſquamis lineari-ſetaceis, patentibus incurvis.*

1003. SERRATULA.

Cal. ſubcylindricus, imbricatus muticus.

1. SERRATULA *tinctoria.* S. foliis lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima, floſculis conformibus. *Fl. ſuec. pariſ. pal. ſil. Fl. dan. t.* 281. *Kniph. cent.* 2. *n.* 83. *lith delph. lugd. burg.*

Carduus inermis, foliis glabris ſerratis, imis ovatis, ſuperioribus ſemipinnatis. *Hall. helu. n.* 163.

Carduus tinctorius. *Scop. carn.*

Serratula. *Bauh. pin.* 235. *Dod. pempt.* 24.

Habitat in Europæ *borealioris pratis.* ♃

Folia *ciliata*. Receptaculum *ſetoſum*.

Variat 1) *foliis omnibus integris*. 2) *Foliis infer. integris, ſuperioribus inciſis*. 3) *Foliis omnibus inciſis*. 4) *Foliis omnibus laciniatis. Hæc varietas eſt* Serratula alpina. *Zanon. nov. t.* 94. *Hall.* Datur *etiam varietas albo flore*. R.

2. SERRATULA *coronata*. S. foliis lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima, floſculis radii femineis longioribus.

Serratula præalta centauroides montana. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 45. *t.* 37.

Carduus inermis, foliis glabris pinnatis: lacinia extima maxima, capitulis ſqualidis. *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 49. *t.* 20.

Serratula foliis laciniatis. *Amm. ruth. n.* 181.

Habitat in Sibiria, Italia. ♃

Simillima *S. tinctoriæ, ut vix diſtinguatur, niſi Magnitudine tripla*; Caule *ſulcato*; *Floſculis duplo pluribus*; *Foliolo declinato ſub calyce*; *ſed imprimis Radio floſculis tubuloſis, anguſtioribus, femineis, fertilibus*.

Genus *ambiguum*: *Radius femineus indicat* Centaureæ *genus, ſed floſculi radii, æque ac diſci, feminiferi, una cum habitu hoc negant. Si plures ſimiles innoteſcant, novum expoſcant genus, quod ab hanc unicam vix meretur.*

3. SERRATULA *alpina*. S. calycibus ſubhirſutis ovatis, foliis indiviſis. *norv. delph.*

S. foliis petiolatis: radicalibus ovato-oblongis dentatis: caulinis integerrimis. *Fl. ſuec.*

S. foliis ovato-lanceolatis: radicalibus ſerratis, caule thyrſifloro. *Hort upſ.*

Cirſium foliis ovato-lanceolatis, dentatis, ſubtus tomentoſis, calycibus villoſis. *Hall. helv. n.* 179. *t.* 6.

Cirſium inerme, foliis ex ovato-lanceolatis denticulatis intra lanugine candidis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 67. *t.* 26.

Carduo-Cirſium minus britannicum, floribus congeſtis. *Pluk. alm.* 83. *t.* 154. *f.* 3.

β. Serratula *cynogloſſifolia*.

Cirſium humile montanum, cynogloſſi folio, polyanthemum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 148. *Dill. elth.* 82. *t.* 70. *f.* 81. *vide Gmel. ſib.* 2. *p.* 76. *t.* 32. *Flor. dan. t.* 37. *Hall. l. c.* β.

γ. Serratula *lapathifolia*.

Cirſium polyanthemum, molli haſtato folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 148. *ſ.* 7. *t.* 29. *f.* 1. *t.* 22.

Cirſium foliis triangularibus lunate dentatis. *Hall. helv.* 68. 3.

Carduus mollis, lapathi foliis. *Bauh. pin.* 377.
Carduus mollior. 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 151.
δ. Serratula *anguſtifolia.*
Cirſium inerme, foliis linearibus utrinque viridibus, calycibus hirſutis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 78. *t.* 33. *Hall. l. c. var.* γ.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Auſtriæ, Helvetiæ, Arvoniæ, Sibiriæ. ♃

Planta *floribus cæruleis diſtinctiſſima, foliorum figura diverſiſſima; ſed quæ cauſſa produxerit has conſtantes varietates? certe locus non ſuffecerit.*

14. SERRATULA *arvenſis.* S. foliis dentatis ſpinoſis. *ſuec. pariſ. herb. pal. ſil. Fl. dan. t.* 644. *Kniph. cent.* 6. *n.* 85. *Regn. bot. lugd. lithu. burg.*
Cirſium caule anguloſo, ramoſo, foliis ſemipinnatis, pinnis anguloſis, ſpinoſis, calycibus inermibus, cylindricis. *Hall. helu. n.* 171.
Cirſium foliis lanceolatis dentatis ſpinoſis; calycinis ſquamis tomentoſis, inermibus ariſtatis. *Scop. carn.*
Carduus radice repente, foliis lanceolatis dentatis margine aculeatis. *Fl. lapp.*
Carduus vinearum repens, ſonchi folio. *Bauh. pin.* 387. *prodr.* 156.
Carduus in avena proveniens. *Bauh. pin.* 377.
Carduus ſerpens levicaulis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 59. R.
Carduus arvenſis. *Tabern. p.* 700. R.
Carduus (*ſerratuloides*) foliis ſemiamplexicaulibus decurrentibus ſinuato-pinnatifidis, calycibus inermibus globoſo-conicis. *Neck. gallob. p.* 338. *n.* 9.
Ceanothus theophraſti. *Col. ecphr.* 1. *p.* 45. *t.* 45.
β. Cirſium arvenſe, ſonchi folio, radice repente, caule tuberoſo. *Tournef. inſt.* 448.
Habitat in Europæ *cultis agris.* ♃
Habitus *Cardui eſt.*

1004. CARDUUS.

Cal. ovatus, imbricatus ſquamis ſpinoſis. *Receptac.* piloſum.

* *Foliis decurrentibus.*

1. CARDUUS *leucographus.* C. foliis decurrentibus dentatis ſpinoſis, pedunculis nudis longiſſimis unifloris, calycibus ſpinoſis inclinatis.

C. foliis ſinuatis aculeatis, caule criſpo, pedunculis unifloris. *Roy. lugdb.*

Cirſium maculis argenteis notatum. *Tournef. inſt.* 448.

Carduus leucographus ſ. mariæ hirſutus, capitulo minore. *Moriſ. bleſ.* 244.

Habitat in Campania.

2. CARDUUS *lanceolatus.* C. foliis decurrentibus pinnatifidis hiſpidis: laciniis divaricatis, calycibus ovatis ſpinoſis villoſis, caule piloſo. *gallob. herb. pal. ſil. lithua. lugd. delph. burg.*

C. foliis lanceolatis decurrentibus: denticulis ſuperficieque ſpinoſis. *Fl. ſuec. pariſ.*

Cirſium foliis ſemipinnatis, pinnis bilobatis, ſpinoſis capitulis congeſtis, tomentoſis, conicis. *Hall. helu. n.* 169.

Cirſium foliis ſpinoſis, decurrentibus, pinnatifidis; laciniis alternis erectis; calycibus reticulato-ovatis. *Scop. carn.*

Carduus lanceolatus. *Tabern.* 699. *Hall.* R.

C. lanceolatus latifolius. *Bauh. pin.* 385.

C. lanceolatus ſ. ſylveſtris dodonæi. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 58.

Habitat in Europæ *cultis ruderatis.* ♂

Calycis *intimæ ſquamæ inermes, ſetaceæ, exaridæ.*

3. CARDUUS *nutans.* C. foliis ſemidecurrentibus ſpinoſis, floribus cernuis ſquamis calycinis ſuperne patentibus. *Fl. ſuec. ſtamp. pariſ. carn. gallob. pal. ſil. Flor. dan.* 675. *lugd. delph. lithua. lugd.*

C. foliis ſinuatis decurrentibus margine ſpinoſis, floribus ſolitariis nutantibus. *Hort. cliff.*

C. foliis ſemipinnatis, pinnis anguloſis, ſpinoſis, floribus nutantibus, calycinis ſquamis pungentibus patulis. *Hall. helu. n.* 167.

C. nutans. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 56. *It. gotl.* 293. *

C. ſpinoſiſſimus latifolius ſphærocephalus vulgaris. *Bauh. pin.* 385.

Habitat in Europa *ad pagos.* ♂

Styli reflexi verſus latera.

Varietas *albo flore reperitur.* R.

4. CARDUUS *acanthoides.* C. foliis decurrentibus ſinuatis margine ſpinoſis, calycibus pedunculatis ſolitariis erectis villoſis. *Fl. ſuec. gallob. pal. ſil. Jacq. auſtr. t.* 249. *lugd. delph. burg.*

C. foliis laciniatis: ſubtus tomentoſis ex margine ſpinoſis, capitulis ſeſſilibus congeſtis aculeatis. *Dalib. pariſ.*

C. foliis ovatis & ſemipinnatis, ſubtus tomentoſis, ſpinoſis, calycibus molliter ſpinoſis. *Hall. helu. n.* 115. *ſec. Jacq.*

C. polyacanthos. *Schreb. Spicil. p.* 15.

C. acanthoides. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 59. *It. ſcan.* 297. *

C. ſpinoſiſſimus, capitulis minoribus. *Rai. angl.* 3. *p.* 194.

C. polyacanthos, capitulis longioribus & tenuioribus foliis albicantibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 153.

Habitat in Europæ *ruderatis.* ⨀

Differt a Carduo nutante *calycibus erectis, a C.* criſpo *calycibus ſolitariis villoſis.* Calycis *ſquamæ interiores patentes.* Corollulæ *ſemiquinqueſidæ, at infima lacinia fere ad baſin ſeparata, ut fere bilabiata: labio ſuperiore* 4. *fido: inferiore ſimplici, quod non in Sp.* 3. 5. Styli *floſculis duplo longiores.*

5. CARDUUS *criſpus.* C. foliis decurrentibus ſinuatis margine ſpinoſis, floribus aggregatis terminalibus, ſquamis calycinis inermibus ſubariſtatis patulis. *ſuec. pariſ. pal. ſil. gallob. Flor. dan. t.* 621. *lith. lugd. burg.*

C. foliis caulinis latiſſimis, foliis ſemipinnatis, pinnis angulofis ſpinoſis, floribus faſciculatis oblongis. *Hall. helu. n.* 166. R.

C. ſpinoſiſſimus anguſtifolius vulgaris. *Læſſ. pruſſ.* 34. *t.* 5.

C. caule criſpo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 59.

Habitat in Europæ *ſeptentrionalioris agris, cultis.* ⨀

Caulis *viridis.* Folia *ſubtus ex albido tomentoſa, totaliter decurrentia, mitia, in caule ſubpungentia.* Pedicelli *albotomentoſi.* Calyx *ſquarroſus, magnitudine Avellanæ, ſquamis ſupra rugoſis.*

Synonyma *Læſelii & Bauh. ad præcedentem plantam amandant Schreberus & Jacquinus.* R.

6. CARDUUS *polyanthemus.* C. foliis decurrentibus ſinuatis ciliatis ſubtus nudis, floribus pedunculatis congeſtis.

C. pycnocephalus paluſtris. *Triumf. obſ.* 103. *t.* 103.

Cirſium paluſtre lanceolatum, alato caule, polyanthemum. *Vaill. act.* 160.

Habitat Romæ. ♂

Simillimus C. criſpo, *ut ab eo difficile diſtinguatur, ſed neque petioli, neque folia ſubtus tomentoſa.* Caulis *C. criſpi altior.* Folia *profunde runcinata, non rigida, obtuſiuſcula, ciliata ſpinis inermibus, excavato-venoſa, ſubtus pallidiora, non vero alba.* Caulina *ſuperiora lanceolata,*

eroſa, *decurrentia totaliter*, *criſpa parumque pungentia.* Pedunculi *criſpi*, *vix arachnoidei.* Flores *ſæpius* 3. *ſ.* 4. *ad apicem ſubſeſſiles.* Corollæ *in Limbo purpureæ*, *in diſco incarnatæ.* Antheræ *violaceæ.* Styli *albi* Stigmata. *purpurea.* H. V.

7. CARDUUS *paluſtris.* C. foliis decurrentibus dentatis: margine ſpinoſis, floribus racemoſis erectis, pedunculis inermibus. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 57. *t.* 23. *f.* 2. *gallob. pal. herb. Kniph. cent.* 6. *n.* 21. *lithu. delph. lugd. burg.*

Cirſium caule recto, ſubnudo, alato, foliis ſemipinnatis, ſpinoſis, calycibus molliter ſpinoſis. *Hall. helv. n.* 170.

Cirſium foliis ſpinoſis, decurrentibus, dentatis; floribus erectis, aggregatis; calycibus inermibus. *Scop. carn.*

C. foliis linearibus dentatis ſpinoſiſſimis, caule criſpo ſpinoſo, floribus erectis. *Fl. ſuec. pariſ.*

C. paluſtris. *Bauh. pin.* 377. *prodr.* 156.

C. ſpinoſiſſimus erectus anguſtifolius paluſtris. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 153. *ſ.* 7. *t.* 32. *f.* 13.

C. polycephalus anguſtifolius. *Dalech. hiſt.* 1743.

C. lanceolatus anguſtifolius. *Bauh. prodr.* 155.

Habitat in Europæ *pratis ſubpaludoſis.* ♃

Calyx *arcte imbricatus*, *lævis*, *mucronibus vix conſpicuis.* Albis *floribus variat.*

8. CARDUUS *pycnocephalus.* C. foliis decurrentibus pinnatifido-ſinuatis pubeſcentibus ſpinoſis, pedunculis nudis tomentoſis, calycibus deciduis. *Jacq. hort. t.* 44.

C. foliis ſpinoſis lanceolatis utrinque tomentoſis, radicalibus ſinuato-pinnatifidis, caulinis ſemidecurrentibus ſinuatis, pedunculis capitato-multifloris tomentoſis inermibus. *Gouan. illuſtr.*

C. nemoroſus italicus. *Barr. obſ.* 925. *t.* 417.

C. pycnocephalus ſylveſtris. *Triumph. obſ.* 100. *t.* 101.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

Planta *quaſi media inter C. criſpum & Onopordon.* Caulis *pedalis ſ. altior*, *albido-piloſus*, *criſpus*, *totaliter foliorum marginibus utrinque decurrentibus*, *alternatim flexuoſis ſpinoſiſque.* Folia *Radicalia ſublanceolata*, *ſubſinuata*; *Caulina oblonga*, *ſemipinnatifida*, *dentata*, *utrinque pubeſcentia*, *ſubtus albidiora*, *tomentoſa ſ. ſublanata.* Pedunculi *breves*, *tomentoſo-albi. Pedicelli floribus* 3 *ſ.* 4. *Floſculis ſæpius* 3. *ſ.* 4. Calyces *magnitudine avellanæ*, *oblongi*,

imbricati ſquamis ſubulatis, erectis, patulis, ſubſpinoſis. Corolla *purpurea limbo erecto, magnitudine Serratulæ tinctoriæ.* Differt *a C. acanthoide pedunculis nudis nec alatis.* Calyces *maturi toti decidunt.*

9. CARDUUS *argentatus.* C. foliis decurrentibus runcinatis ſpinoſis, pedunculis ſubtomentoſis unifloris, calycibus ovatis mucronatis inermibus. *Jacq. hort. t.* 192.

Cirſium ægyptiaticum minus, foliis ad limbum argenteis. *Grange.*

Habitat in Ægypto. ☉

Caulis *pedalis, flexuoſus, lævis, alterne ramoſus.* Folia *totaliter decurrentia margine flexuoſo ſpinoſo, dentata ſpinis pungentibus, adſperſa præſertim verſus ſinus maculis argenteo-niveis.* Pedunculi *terminales, longitudine totius plantæ, uniflori, ſubaphylli, tomentoſi erecti.* Calyx *ovatus, inermis, magnitudine Avellanæ: Squamis arcte imbricatis, mucronatis: apicibus ſubulatis, inermibus erectas; maturus totus decidit cum fructu.* Corolla *minima, purpurea, mixta pappo, vix dehiſcens.* Antheræ *cæruleæ.* Pappus *cinereus.*

Affinis C. pycnocephali *foliis lacteo-maculatis, pedunculis unifloris.* Figura *proxima Hamb. Rauw. it. c.* 295.

Cur plantæ Ægyptiacæ *plures maculis albis adſperganturꝰ ut* Carduus *marianus, ſyriacus, peregrinus,* Centaurea *galactiter,* Aſperugo *Ægyptiaca.*

10. CARDUUS *diſſectus.* C. foliis decurrentibus lanceolatis, denticulis inermibus, calycibus ſpinoſis. *pariſ.*

Cirſium anglicum. *Lob. ic.* 583. *Dalech. hiſt.* 584. *figura tenus.*

Cirſium majus, ſingulari capitulo magno, ſ. incanum varie diſſectum. *Bauh. pin.* 377.

Habitat in Anglia, Gallia. ♃

Folia carent omnino aculeis, diverſus itaque a C. heterophyllo & helenioide.

11. CARDUUS *canus.* C. foliis decurrentibus lanceolatis, eroſo-dentatis ciliato-aculeatis: utrinque arachnoideo-ſubvilloſis. *Jacq. auſtr.* 1. *t.* 42. & 43.

Cirſium montanum maximum. *Rai. hiſt.* 305.

Cirſium tomentoſum radice bulboſa. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 44.

Carduus tuberoſus. *Jacq. vind.* 280. *ſecund. deſcript.*

Habitat in Auſtria. ♃

Radices *fuſiformes, aggregatæ, carnoſæ, albæ (Siſari.)* Caulis *quadripedalis, viridis, angulatus, arachnoideus,*

Folia *lanceolata*, *ſubſinuato-dentata*, *ſpinulis albis vix pungentibus ciliata*, *utrinque tomento arachnoideo cana*, *tannata*, *in totum decurrentia*, *alis exſtantibus*. Pedunculi *terminales*, *elongati*, *foliis parvis floralibus viridibus*. Flores *ſolitarii*, *purpurei*. Calyces *inermes ſquamis extus linea alba*. H. V.

14. CARDUUS *defloratus*. C. foliis decurrentibus lanceolatis ſerratis ſubſpinoſo-ciliatis nudis, pedunculis longiſſimis lanuginoſis unifloris. *Jacq. auſtr. t.* 89. *ſub* Cirſio. *delph*

C. inermis, foliis ciliatis, ſcapo nudo paucifloro. *Hall. helv. ed.* 2. *n.* 164. *t.* 4.

C. foliis rigidis molliter ſpinoſis, ſcapo longo paucifloro. *Hall. helv.* 677. *t.* 18. *f.* 2. *opuſc.* 220.

C. dictus cirſium folio laciniato nigrius. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 43.

Cirſium ſ. Carduus anguſtifolius. *Bauh. pin.* 377. *prodr.* 155.

Cirſium ſingularibus capitulis parvis. *Bauh. pin.* 377.

Cirſium 3. montanum 1. *Cluſ. hiſt. p.* 149.

Habitat in Helvetiæ, Auſtriæ, Monſpelii *ſubalpinis*. ♃

Similis C. ſerratuloidi, *ſed Calyces anguſtiores*; *Folia decurrentia*. Fructus *nutans non eſt*.

Flos, *quando adolevit*, *ſæpe pendulus*. Variat *caule toto ramoſo & foliis adeo ſpinoſis*, *ut Carlinam imitentur*. Variat *etiam albis floribus*. Hall. R.

15. CARDUUS *monſpeſſulanus*. C. foliis decurrentibus lanceolatis ſubrepandis glabris inæqualiter ciliatis, pedunculis alternis calycibus inermibus. *delph.*

C. foliis lanceolatis glabris integris ciliaris decurrentibus, calycibus inermibus. *Sauv. monſp.* 79.

Carduus Cirſium monſpelianum, folio longe glabro. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 44.

Cirſium foliis non hirſutis, floribus comp. *Bauh. pin.* 377.

Cirſion. *Dod. pempt.* 377.

Habitat Monſpelii.

Habitus C. *Serratuloides*. Folia *lanceolata*, *utrinque glabra*, *glauca*, *integra*: *radicalia vero repanda*, *margine ſpinis ſetaceis*, *inæqualibus ciliata*. Capitula *nonnulla in ſummitate caulis* pedunculis *brevibus*.

16. CARDUUS *tuberoſus*. C. foliis petiolatis ſubdecurrentibus ſubpinnatifidis ſpinoſis, caule inermi, floribus ſolitariis. *pal. fil. delph. burg.*

Cirſium radicibus bulboſis, foliis ſemipinnatis, pinnis angu-

loſis, ciliatis, floribus nudis. *Hall. helu. n.* 177. R.
Carduus foliis ſemipinnatis: pinnis ſemibilobis, capitulis inermibus ſingularibus. *Sauv. monſp.* 292.
C. pratenſis, aſphodeli radice, latifolius. *Bauh. pin.* 377. *Morſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *t.* 29. *f.* 27. 28.
C. bulboſus monſpelienſium. *Lob. ic.* 10.
β. C. pratenſis, aſphodeli radice, foliis tenuiter inciſis. *Bauh. pin.* 377.
Acanthus ſylveſtris alter. *Lugdb.* 1444. *Hall.* R.
Jacea aculeata ſ. tuceroſa. *Tabern. ic.* 154.
Habitat Monſpelii, Lipſiæ, *inque* Bohemiæ, Auſtriæ, Helvetiæ *inundatis.*

Folia *inermia, utrinque viridia, lævia.* Radicalia *pinnatifida, ceterum caulinis ſimilia.* Caulina *cordato lanceolata, dentata, ciliata ſpinulis inertibus, inæqualibus; ſubdecurrentia.* Flos *C. heterophylli, ſed minor.*

17. CARDUUS *parviflorus.* C. foliis baſi adnatis lanceolatis nudis eroſis ciliato-ſpinuloſis inermibus.
Cirſium pratenſe alpinum polycephalum, aſphodeli radice. *Tournef. inſt.* 448.
Habitat in ſubalpinis *auſtralibus.* ♃

Caulis *erectus.* Folia *adnata baſi (vix decurrentia,) lanceolata, repando-dentata, nuda, utrinque viridia, ciliata ſpinis inertibus, inæqualibus.* Flores *terminales, pedunculati, magnitudine Serratulæ tinctoriæ, albi, ſtylis longioribus.* Calyx *ovatus, imbricatus ſquamis carina nivea, apice ſpina inermi.*

** *Foliis ſeſſilibus.*

18. CARDUUS *caſabonæ.* C. foliis ſeſſilibus lanceolatis integerrimis ſubtus tomentoſis: margine ſpinis ternatis.
Acarna major, caule non folioſo. *Bauh. pin.* 30.
Acarna theophraſti anguillariæ. *Lob. ic.* 486. *f.* 1. *Dalech. hiſt.* 1484.
Polyacanthus caſabonæ, Acarnæ ſimilis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 92.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♂

20. CARDUUS *marianus.* C. foliis amplexicaulibus haſtato-pinnatifidis ſpinoſis, calycibus aphyllis: ſpinis canaliculatis duplicato-ſpinoſis. *monſp. gallob. herb. ſil. Ludw. ect. t.* 35. *Blackw. t.* 79. *Kniph. cent.* 1. *n.* 13. *Knorr. del.* 1. *t. M.* 3. *Regn. bot. lugd. burg.*
C. ſquamis calycinis margine apiceque ſpinoſis. *Hort.* * *pariſ. monſp.*

Silybum nervis foliorum albis. *Hall. helu. n.* 181.
Cirſium maculatum. *Scop. carn.*
Carduus albis maculis notatus vulgaris. *Bauh. pin.* 281.
Carduus mariæ. *Dalech. hiſt.* 1475.
Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ, Germaniæ, *&c. aggeribus ruderatis.* ⊙

21. CARDUUS *ſyriacus*. C. foliis amplexicaulibus angulato-ſpinoſis, floribus ſolitariis ſubſeſſilibus obvallatis foliolis ſubquinis. *Hort. cliff.* *
C. albis maculis notatus exoticus. *Bauh. pin.* 381.
C. latifolius echinos obſoletæ purpuræ ferens. *Bauh. pin.* 380.
C. luteus ſyriacus. *Cam. hort.* 35. *t.* 10.
Habitat in Syria, Creta, Hiſpania. ⊙
Flores *albi & ægyptiaca varietas floribus purpureis. Forskæl.*

22. CARDUUS *eriophorus*. Carduus foliis ſeſſilibus bifariam pinnatifidis: laciniis alternis erectis, calycibus globoſis villoſis. *Hort. upſ.* * *monſp. Mill. dict. n.* 2. *it. ic. t.* 193. *gallob. pal. Jacq. auſt. t.* 171. *delph. lugd. burg.*
Cirſium foliis pinnatis, pinnis bilobatis, lanceolatis, ſpinoſis, calycibus ſphæricis, ſpinoſis, tomentoſis. *Hall. helu. n.* 168.
Cirſium foliis ſpinoſis, ſemipinnatis; laciniis alternis erectis; calycibus lanigeris, ſubrotundis. *Scop. carn.*
Carduus foliis ſinuatis decurrentibus: denticulis ſuperficieque ſpinoſis, calycibus lanigeris. *Dalib. pariſ.*
C. capite rotundo tomentoſo. *Bauh. pin.* 382.
Carduus tomentoſus corona fratrum herbariorum. *Lob. ic.* 2. *p.* 9.
C. eriocephalos. *Dodon. purg.* 445. *Cluſ. pann.* 666. *Hall.* R.
β. Carduus (*ſpurius*) foliis ſemidecurrentibus duplicato-pinnatifidis: laciniis alternis erectis, calycibus ovatis. *Hort. upſ.* 249. *not.*
C. tomentoſus pyrenaicus, floribus purpureis glomeratis. *Tournef. inſt.* 441.
Habitat in Anglia, Gallia, Hiſpania, Luſitania, *&c.* ♂

23. CARDUUS *heterophyllus*. C. foliis amplexicaulibus lanceolatis ciliatis integris laciniatiſque, caule ſubunifloro, calyce inermi. *Fl. ſuec. ingr. Flor. dan. t.* 109. *ſil. Pall. it.* 1. *p.* 62. *delph.*

Cirſium britannicum, caule multifloro, foliis inferioribus laciniatis. *Scop. ann.*

Carduus calyce inermi, foliis lanceolatis margine ciliatis *Fl. lapp.*

Cirſium maximum, aſphodeli radice. *Bauh.* 377.

Habitat in Europæ *frigidioris pratis depreſſis.* ♃

Caulis *ſeſquipedalis ſ. brevior*; *Foliis* 5 *ad* 10, *non dentatis, ciliatis, ſubtus niveis*; *aliis integris, aliis laciniatis.* Radix *repens.*

Cum ſequenti conjungit Hallerus helv. n. 180. *β.* R.

26. CARDUUS *helenioides.* C. foliis amplexicaulibus lanceolatis dentatis: ſpinulis inæqualibus ciliatis, caule inermi. *Hort upſ.* *

Cirſium foliis ciliatis, ſubtus tomentoſis, radicalibus petiolatis, ovato-lanceolatis, caulinis lanceolatis & ſemipinnatis. *Hall. helv. n.* 180. *var. α. t.* 7.

Cirſium britannicum caule unifloro, foliis dentatis. *Scop.*

Cirſium ſingulari capitulo ſquamato, vel incanum alterum. *Bauh. pin.* 377. *Mill. dict. t.* 94.

Cirſium anglicum, radice hellebori nigri modo fibroſa, folio longo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 45.

Carduus mollis, foliis helenii. *Bauh. pin.* 377. *videtur.*

Habitat in Anglia, Sibiria. ♃

Antecedenti *ſimillimus, ſed duplo altior ſeu altitudine humana.* Radix *vix repens, foliis omnibus indiviſis, ſubtus albis, at non ut illi niveis.* Caulis *ſulcatus, totus folioſus.* Foliis 40 *ad* 50, *ſubtus albidis, ſemiamplexicaulibus* (*auriculis rotundis, reflexis, adnatis, dentatis, non laciniatis, ciliatis ſpinis inermibus. Floralibus ſubulatis.*

27. CARDUUS *ferratuloides.* C. foliis ſubamplexicaulibus, lanceolatis integris: ſerraturis ſpinoſo-ſetaceis, pedunculis unifloris. *monſp. Jacq. auſtr. t.* 127. *carn. ſub* Cirſio. *fil. lugd.*

C. calycibus inermibus acutis, foliis utrinque viridibus firmis integerrimis inæqualiter ciliatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 52. *t.* 22. & 23. *f.* 1.

Cirſium procerum, folio profunde ſerrato, utrinque virente, laceæ capitulis minoribus, fibroſa radice. *Amm. ruth. n.* 187. R.

Cirſium anguſtifolium non laciniatum. *Bauh. pin.* 377.

Cirſium pannonicum 1. pratenſe. *Cluſ.* 2. *p.* 148.

Habitat in Sibiria, Helvetia, Monſpelii. ♃

Differt *a præcedenti ſimillimo*: *Caule dimidio minore*, *vix*

vix ſulcato; *Foliis anguſtioribus*, *floralibus lanceolatis*, *nec ſubulatis*.

28. CARDUUS *tataricus*. C. foliis amplexicaulibus lanceolatis : ſerraturis ſpinoſo-ſetaceis, floribus triphyllis. *Jacq. auſtr. t.* 90.

Cirſium foliis ciliatis, ſemipinnatis, pinnis angulofis, ſpinoſis, ſuperioribus amplexicaulibus. *Hall. helu. n.* 176. R.

Habitat in Sibiria, Helvetia. ♃

Habitus & *altitudo C. Serratuloidis*, *ut facile pro varietate ſumeretur*, *a quo differt* Foliis *duplo latioribus*, *magis dentatis* : *vix ac ne vix ſubtus tomentoſis*; Capitulis *foliolis* 3, *rarius duobus obvallatis*, *nec unico*, *ut ille*. Foliis *baſi pungentibus*. Floribus *calyce cylindrico*, *nec globoſo* Colore *florum albo nec purpureo*, *at Pappo plumoſo convenit*, *imprimis vero Foliis radicalibus pinnatifidis*. *Convenit vero cum Cnico oleraceo his foliis*; *calycum ſquamis carina alba*; *Florum viſco faſtigiato*, *nec convexo*; *ſed folia ſuperiora indiviſa*; *flores ſolitarii*, *longe pedunculati*. *Folia floralia parva*, *nec lata concava ſ. pallida*.

29. CARDUUS *flaveſcens*. C. foliis lanceolatis integris inermibus dentatis glabris, floribus aphyllis inermi-ſpinoſis.

Habitat in Hiſpania. *Læfling.*

Caulis *lævis*. Folia *lanceolata*, *baſi attenuata*, *argute dentata*, *inermia*. Calyces *cylindrico-ovati*, *terminati ſquamis aciformibus*, *mitibus*, *patulis*. Corolla *albo-flaveſcens*.

30. CARDUUS *mollis*. C. foliis pinnatifidis linearibus ſubtus tomentoſis, caule inermi unifloro. *Jacq. auſtr. t.* 18. *carn. ſub* Cirſio. *pal.*

C. foliis decurſive interrupteque pinnatis tomentoſis, pinnulis integerrimis, caule unifloro, calycibus inermibus ſquarroſis. *Gouan. illuſtr.*

C. mollis, laciniato folio. *Bauh. pin.* 377.

C. mollior. I. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 151.

Habitat in alpinis Auſtriæ, *in* Germania, Monſpelii.

31. CARDUUS *acaulis*. C. acaulis, calyce glabro. *Fl. ſuec. pariſ. carn. ſub* Cirſio. *gallob. pal. herb. lugd. delph. burg.*

Cirſium floribus acaulis. *Hall. helu. n.* 178.

Carlina minor. *Cluſ. hiſt.* 156. R.

Carlina montana minor acaulos. *Barrel. ic.* 493. R.

Carlina acaulis, minore purpureo flore. *Bauh. pin.* 380.
Chamæleon exiguus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 62. *Trag.* 852.
Habitat in Europæ *paſcuis apreſſis depreſſis.* ♃
Floribus *albis variat.* R.

1005. CNICUS.

Cal. ovatus, imbricatus ſquamis ramoſo-ſpinoſis; obvallatus bracteis. *Corollulæ* æquales.

1. CNICUS *oleraceus.* C. foliis pinnatifidis carinatis nudis bracteis concavis integris ſubcoloratis. *Fl. ſuec. ged. carn. ſub* Cirſio. *gallob. pal. ſil. Kniph. cent.* 12. *n.* 29. *delph. lith. lugd. burg.*

Cirſium foliis ciliatis, amplexicaulibus inermibus, flores comprehendentibus. *Hall. helu. n.* 173.

Carduus pratenſis latifolius. *Bauh. pin.* 376.

Carduus pratenſis. *Lob. ic.* 2. *p.* 11.

β. Cirſium latiſſimum. *Bauh. pin.* 177.

Habitat in Europæ *ſeptentrionalioris pratis ſubnemoroſis.* ♃

Calyces *laterales ſeſſiles, ſæpius bini, intermedio ſubpedunculato. Lineola alba ſecundum carinam ſquamarum calycis.*

Antherarum *appendices minimæ, bifidæ, ut in Carlina vulgari.* Leers *herb. n.* 623. R.

Cnicus oleraceus. L. *in ſylvis noſtris ad rivulos ad humanam altitudinem adſurgit, foliis magis ſpinoſis, ramis in adulta ſtirpe magis elongatis, aphyllis, ſimillimus tunc* Carduo tatarico *Jacq. auſtr. t.* 90; *an eadem planta? Ceterum* Cirſium *Hall. helu. n.* 176. *cujus in Act helu. tom.* 4. *iconem dedi, quodve actenus non bene pro* Carduo tatarico *Linn. habui, a Jacquini ſtirpe abunde diſcrepat.* De la Chenal *in Act. helu.* VIII. *p.* 141. R.

2. CNICUS *Eriſithales* C. foliis amplexicaulibus pinnatifidis ariſtato-ſerratis: pedunculis cernuis, calycibus glutinoſis. *Jacq. obſ.* 1. *p.* 28. *t.* 17. *auſtr. t.* 310. *delph.*

Cirſium foliis ciliatis, imis ovatis, ſuperioribus ſemipinnatis, floribus ſeſſilibus obtuſis. *Hall. helu. n.* 175. *Comm. gœtt.* 1. *p.* 206. *t.* 8.

Cirſium foliis amplexicaulibus pinnatifidis; calycibus inermibus. *Scop. carn.*

Carduus foliis amplexicaulibus pinnatifidis: laciniis lanceo-

latis ſpinuloſo-ciliatis, calycibus glutinoſis nutantibus. *Jacq. vind.* *

Carduus pratenſis, foliis tenuibus laciniatis. *Bauh. pin.* 377.

arduo-Cirſium maximum profunde laciniatum in foliorum ambitu ſpinis mollibus hirtum. *Pluk. phyt.* 154. *f.* 2. (*ſed flore purpureo.*)

Cirſium acanthoides montanum; flore flaveſcente. *Tournef. inſt.* 448.

Cirſium alatius polycephalon, foliis imis integris, ſuperioribus latis, profunde laciniatis. *Rai. ſyllog.* 398. *Hall.* R.

Carduo-Cirſium dictum montis piniferi repens. *Volkam. norimb. p.* 85. *Hall.* R.

Eriſithales. *Dalech. hiſt.* 1094.

Habitat in Auſtriæ, Galliæ *pratis ſubalpinis.* ♃

Folia *pinnato-partita, ſeſſilia, ſubtus imprimis pubeſcentia.* Pedunculi *aphylli.* Flores *ſolitarii, nutantes, lutei: diſco convexo longiore.* (Flores *alias purpurei, alias ochroleuci; etiam albi.* Hall. *l. c.* R.

3. CNICUS *ferox.* C. foliis decurrentibus ligulatis dentato-ſpinoſis; caule ramoſo erecto. *Ger. prov. delph.*

C. foliis lanceolatis decurſive pinnatis, pinnulis bilobis longiſſimis, ſubtus tomentoſis, ſupra ſtrigoſo-ſpinoſiſſimis. *Gouan. illuſtr.*

Carduus lanceolatus validiſſimis aculeis. *Tournef. inſt.* 450.

Carduus lanceolatus ferocior. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 58.

Habitat in Europæ auſtralis *montoſis, ſterilibus.* ♂

4. CNICUS *pygmeus.* C. caule unifloro, foliis ſublinearibus ſeſſilibus confertiſſimis, calyce inermi.

Carduus caule unifloro, calyce inermi, foliis ſublinearibus; ſeſſilibus. *Jacq. vind. t.* 8.

Serratula pygmæa. *Jacq. auſtr. t.* 440.

Cirſium pigmæum. *Scop. carn.*

Carduus mollis, folio oblongo, cirſii capitulo. *Bauh. pin.* 377.

Carduus mollior humilis anguſtifolius. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 151.

Habitat in Schneeberg *Auſtriæ.* ♃

5. CNICUS *Acarna.* C. foliis decurrentibus lanceolatis indiviſis, calycibus pinnato-ſpinoſis. *Gouan. monſp. delph.*

Carduus Acarna. *Sp. pl.*

Carduus caule alato ſpinoſo, foliis ſpinoſis ſpinis duplicibus; *Roy. lugdb.* 133.

Acarna major, caule folioſo. *Bauh. pin.* 379.
Chamæleon ſalmanticenſis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 155.
β. Acarna humilis, caule folioſo. *Bauh. pin.* 379.
Picnomon cretæ ſolonenſis. *Dalech. hiſt.* 1456.
Habitat in Hiſpaniæ *arvis.*

Habitus *Carlinæ. Facies Carthami.* Caulis *ſimplex*, *ſuperne corymboſus.* Folia *adnata*, *caneſcentia*, *ciliata ſpinis geminis tranverſis flavis.* Flores *terminales*, *demum axillares*, *ſeſſiles.* Calyces *oblongi*, *imbricati ſquamis apice Spinis innocuis*, *pinnatis ex ſpinulis* 5 *patentibus.* Corollæ *parvæ*, *purpuraſcentes.*

6. CNICUS *ſpinoſiſſimus.* C. foliis amplexicaulibus ſinuato-pinnatis ſpinoſis, caule ſimplici, floribus ſeſſilibus. *Scop. carn. ſub* Cirſio. *delph.*

Cirſium foliis caulinis ſemipinnatis, pinnis anguloſis, ſpinoſiſſimis, terminantibus mollibus, ciliatis, umbellam floralem comprehendentibus. *Hall. helv. n.* 172. *t.* 5.

Carlina polycephalos alba. *Bauh. pin.* 380.

Cirſium alpinum ſpinoſiſſimum, floribus ochroleucis inter flaveſcentia folia congeſtis. *Hall. helv. ed.* 1. *p.* 679. *t.* 20.

Cirſium ſpinoſum capitulis in vertice inter foliorum valla congeſtis nudis inermibus. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 64. *t.* 25.

Habitat in Alpibus, Helvetiæ, Auſtriæ, Tartariæ.
Flores *ochroleuci.*

7. CNICUS *centauroides.* C. foliis pinnatifidis, calycibus ſcarioſis: ſquamis acuminatis.

Carduus inermis, foliis pinnatifidis ſerratis inermibus, ſquamis calycinis membranaceis acuminato-lanceolatis. *Hort. cliff.*

Centaurium majus, foliis cinaræ cornuti. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 131. *ſ.* 7. *t.* 25. *f.* 2.

Habitat in Pyrenæis: Sibiria. *Georgi. it.* 1. *p.* 229. ♃

1006. ONOPORDUM.

Receptaculum favoſum. *Cal.* ſquamæ mucronatæ.

1. ONOPORDUM *acanthium.* O. calycibus ſquarroſis, ſquamis patentibus, foliis ovato-oblongis ſinuatis. *pal. gallob. fil. lugd. pol. delph. burg.*

O. foliis decurrentibus margine ſpinoſis. *Fl. ſuec. pariſ.*

C. caule alato, foliis ovatis, dentatis, dentibus anguloſis, ariſtatis. *Hall. helv. n.* 159.

Acanos Spina. *Scop. carn.*
Spina alba tomentoſa latifolia ſylveſtris. *Bauh. pin.* 382. *Læſ. pruſſ.* 261. *t.* 82.
Acanthium. *Dod. pempt.* 721.
Habitat in Europæ *ruderatis*, *cultis.* ♂
Planta *caneſcenti-virens.* Caulis *alis rectis ad ipſum calycem excurrentibus.* Calyce *ſquamis patentibus*, *ſubulatis.* Floribus *albis ludit.*

2. ONOPORDUM *illyricum.* O. calycibus ſquarroſis: ſquamis inferioribus uncinatis, foliis lanceolatis pinnatifidis. *Jacq. hort. t.* 148. *delph. burg.*
O. foliis decurrentibus ligulatis pinnatifidis. *Sauv. monſp.*
Spina tomentoſa altera ſpinoſior. *Bauh. pin.* 382.
Carduus, quibuſdam dictus Acanthium illyricum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 55.
Acanthium illyricum. *Lob. ic.* 1. *Barr. ic.* 501.
Habitat in Europa *auſtrali.*
Planta *cinereo-cana.* Caulis *alis undulatis infra calycem ſpatio deſinentibus.* Calycis *ſquamæ inferiores reflexo-uncinatæ*, *lanceolatæ.*

3. ONOPORDUM *arabicum.* O. calycibus imbricatis. *Jacq. hort. t.* 149.
Carduus tomentoſus, acanthi folio, altiſſimus luſitanicus. *Tournef. inſt.* 441.
Carduus tomentoſus, Acanthium dictus, arabicus. *Pluk. alm.* 85. *t.* 154. *f.* 5.
Carduus tomentoſus, acanthi folio, altiſſimus luſitanicus. *Barr. ic.* 591.
Acanthium altiſſimum luſitanicum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 153.
Habitat in Luſitania, G. Narbonenſi. ♂

1007. CYNARA.

Cal. dilatatus, imbricatus ſquamis carnoſis, emarginatis cum acumine.

1. CYNARA *Scolymus.* C. foliis ſubſpinoſis pinnatis indiviſiſque, calycinis ſquamis ovatis. *monſp. Blackw. t.* 458.
C. foliis pinnatis: laciniis ſerratis. *Hort. upſ.*
Cinara ſylveſtris latifolia. *Bauh. pin.* 384.
β. Cinara hortenſis aculeata. *Bauh. pin.* 383.
Scolymus dioſcoridis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 153.

γ. C. hortenſis, foliis non aculeatis. *Bauh. pin.* 383. *Mill. dict. n.* 2.
Habitat in G. Narbonenſis, Italiæ, Siciliæ *agris.* ♃
2. CYNARA *Carduncul us.* C. foliis ſpinoſis: omnibus pinnatifidis, calycinis ſquamis ovatis.
C. foliis pinnatis: foliolis oblongis indiviſis, caule ſpinoſo. *Sauv. meth.*
C. ſpinoſa, cujus pediculi eſitantur. *Bauh. pin.* 383.
Scolymus aculeatus. *Tabern. hiſt.* 1075.
Habitat in Creta. ♃
Hybridam ſ. *natam ex præcedentis ſemine aſſeverat J. B.* Flos *ſaturate cæruleus corollis & piſtillis, at ſtamina griſea.*
3. CYNARA *humilis.* C. foliis ſpinoſis pinnatifidis ſubtus tomentoſis, calycibus ſquamis ſubulatis.
Cinara ſylveſtris bætica. *Cluſ. cur.* 35.
Carduus tingitanus, flore magno cæruleo, folio atractylidis diviſura ſubtus incano, ſpinis durioribus horrido. *Pluk. alm.* 85. *t.* 81. *f.* 2.
Carduus humilis tingitanus cæruleus, magno ſtrobilo, tenuius laciniatus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 158.
Habitat in agro Tingitano, *in* Bætica. ♃
Conf. Carduus andeluſiacus. *Pluk. alm.* 85. *t.* 19. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 158.
Semina *in hac ſpecie minore, reliquis longe majora & ſingularia.* Caulis *longitudine vix foliorum.* Calyx *ovato-oblongis ſquamis patentibus.*

1007. CARLINA.

Cal. radiatus ſquamis marginalibus longis, coloratis.

1. CARLINA *acaulis.* C. caule unifloro flore breviore. *monſp. Hall. helv. n.* 183. *carn. ſil. Blackw. t.* 532. *Knorr. del.* 2. *t. C.* 1. *Regn. bot. lugd. lithu. burg.*
Carlina acaulos, magno flore albo. *Bauh. pin.* 380.
Chamæleon albus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 155. *Cam. epit.* 428.
Habitat in Italiæ, Germaniæ *montibus apricis.* ♃
Varietas *caulifera, pedalis & altior eſt Carlina prior. Dodon. purg.* 439. *Hall. R.*
2. CARLINA *lanata.* C. caule bifido, calycibus ſanguineis terminalibus: primo axillari ſeſſili.

C. ſquamis calycinis terminalibus purpureo-rubentibus, floribus inferioribus proliferis. *Ger. prov.*
C. caule trifloro dichotomo: intermedio ſeſſili. *Sauv. monſp.*
C. flore purpureo rubente patulo. T. *Garid. aix.* 82. *t.* 21.
Acarna atractylidis folio, amplo flore. *Barr. ic.* 483.
Acarna flore purpureo rubente patulo. *Bauh. pin.* 379.
Acanthoides parva apula. *Col. ecphr.* 1. *p.* 29. *t.* 27. *f.* 2.
Habitat in Italia, G. Narbonenſi. ☉

Calycis *ſquamæ veræ terminantur omnes ſpina ſimpliciſſima; in reliquis autem ſpinæ compoſitæ ſunt.*

Radius *purpureus utrinque. Gouan. illuſtr.* R.

3. CARLINA *corymboſa.* C. caule multifloro ſubdiviſo, floribus ſeſſilibus, calycibus radio flavo. *carn. delph.*
Acarna capitulis parvis luteis in umbella. *Bauh. pin.* 379.
Acarna apula umbellata. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 20. *t.* 27.
β. Carlina ſylveſtris multicaulis, flore flavo, radice perenni. *Rai. extr.* 86.
C. ſylveſtris, flore aureo, perennis. *Tournef. inſt.* 500.
C. patula, atractylis folio & facie. *Tournef. inſt.* 500.
Habitat in Italiæ *verſuris, a mari non remotis.* ♃

Radius *flavus; ſed foliola extus & ad baſin tantum purpuraſcentia. Gouan. l. c.* R.

Caulis *magis lanatus.* Flores *pauciores quam in C. vulgari. Gerard.*

4. CARLINA *vulgaris.* C. caule multifloro corymboſo, floribus terminalibus, calycibus radio albo. *Fl. ſuec. ged. herb. pal. ſil. lith. lugd. burg.*
C. foliis radicalibus ſemipinnatis, pinnis anguloſis, ſpinoſis, caulinis ovato lanceolatis, amplexicaulibus. *Hall. helv. n.* 182.
C. ſylveſtris vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 155.
Cnicus ſylveſtris ſpinoſior. *Bauh. pin.* 3 8.
Atractylis mitior. *Fuchſ. hiſt.* 121.
Habitat in Europæ *montoſis, aridis, ſabuloſis.* ♂

Corollæ *centrales atropurpureæ. Gou. l. c.* R.

Vtvas obſervent Botanici auſtrales, qui queant 2, 3, 4, *demto colore, rite diſtingui.*

5. CARLINA *racemoſa.* C. floribus ſeſſilibus lateralibus pauciſſimis. *monſp.*
C. ſquamis calycinis terminalibus longioribus, floribus inferioribus proliferis. *Ger. prov.*
C. ſylveſtris minor hiſpanica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 157.
Acarna flore luteo patulo. *Bauh. pin.* 379.

Habitat in Hiſpaniæ *deſertis.* ☉

Radii *calycina foliola omnino a baſi ad apicem ſubtus atropurpuraſcentia; cæterum a parte ſuperiore magis flava.* Gou. *l. c.* R.

6. CARLINA *pyrenaica.* C. caule multifloro, foliis decurrentibus.

Carduus tomentoſus pyrenaicus, ſpinoſiſſimus, flore albo. *Burſ. XXI.* 43.

Habitat in Pyrenæis *verſus Hiſpaniam copioſe.*

Folia *utrinque tomentoſa: pinnis ſeſſilibus haſtatis dentatis apicibus omnibus ſpina flaveſcente.* Calyces *vix majores Card. pycnocephalo: ſquamis laxis ſpinoſis, erectis, ſcarioſis, anguſto-lanceolatis, vix calycis longitudine.* Flores *purpuraſcentes.*

1008. ATRACTYLIS.

Cor. radiatæ: corollulis radii 5. dentatis.

1. ATRACTYLIS *gummifera.* A. flore acauli.

Cnicus, carlinæ folio, acaulos gummifer aculeatus. *Tourneſ. cor.* 33.

Carlina acaulos gummifera. *Bauh. pin.* 380.

Carduus pinea theophraſti. *Alp. exot.* 126. *t.* 124. 125.

Chameleon albus dioſcoridis. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 1. *t.* 12.

Habitat in Creta, Italia.

2. ATRACTYLIS *humilis.* A. foliis dentato-ſinuatis, flore radiato: obvallato involucro patente, caule herbaceo.

A. radiata ſquamis calycinis truncatis cum ſpinula ſetacea. *Læfl. it.* *

Cnicus aculeatus purpureus humilior. *Tourneſ. inſt.* 451.

Crocodiloides atractylidis folio, flore purpureo coronato. *Vaill. act.* 1718. *p.* 172.

β. Carlina minima caulodes hiſpanica. *Barr. rar.* 1127. *t.* 592.

Habitat Madriti *in collibus* β *circa* Narbonam. ♂

Habitus *A. cancellatæ, ſed* folia *ſinuata.* Flos *radiatus.* Calycis *ſquamæ mucronatæ.* Involucrum *ex foliis veris patentibus.*

Varietas β. differt Calycis ſquamis ovatis nec retuſis, ſquamis ſpinula terminatis.

3. ATRACTYLIS *cancellata.* A. involucris cancellatis ven-

tricoſis linearibus dentatis, calycibus ovatis, floribus floſculoſis.

A. foliis linearibus dentatis, calycibus conniventibus. *Hort. cliff.*

A. flore radiato nudo, calyce inermi involucro connivente obtecto. *Læfl. it.* 162.*

Acarna capitulis globoſis. *Bauh. pin.* 379.

Eryngium parvum palmare, foliis ſerratis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 166. *ſ.* 7. *t.* 39. *f.* 16.

Carduus parvus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 93. *Rai. hiſt.* 316.

Carduus minimus. *Alp. exot.* 254.

Habitat in Hiſpaniæ, Cretæ *agris.* ⊙

Caulis *palmaris ſimplex, albo-araneoſus: Ramis ex alis* 2 *ultimis.* Folia *lineari-lanceolata, ciliata, araneoſa.* Flos *terminalis, cinctus* Bracteis 3, *patentibus & incluſus* 8 *conniventibus, in peripheriam globoſam inflatam, quarum* 3 *alternæ apice recurvæ.* Bracteæ *ſingulæ lineares, pinnato-dentatæ dentibus bifurcatis.* Corolla *parva, cærulea, floſculoſa, rarius radio.* Involucrum *cancellatum, naturæ ſtupendum artificium, muſcas arcet.*

1009. CARTHAMUS.

Cal. ovatus, imbricatus ſquamis apice ſobovato-foliaceis.

1. CARTHAMUS *tinctorius.* C. foliis ovatis integris ſerrato-aculeatis. *Ludw. ect. t.* 129. *Kniph. cent.* 7. *n.* 8. *Regn. bot.*

Cnicus ſativus ſ. Carthamus officinarum. *Bauh. pin.* 378. *Rumph. amb.* 5. *p. t.* 79.

Cnicus vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 152.

Habitat in Ægypto. ⊙

2. CARTHAMUS *lanatus.* C. caule piloſo: ſuperne lanato, foliis inferioribus pinnatifidis: ſummis amplexicaulibus dentatis. *monſp. Mill. dict. n.* 2. *Blackw. t.* 468. *delph. lugd. burg.*

Atractylis foliis cartilagineis, reticulatis, imis ſemipinnatis, ſuperioribus lanceolatis, amplexicaulibus. *Hall. helu. n.* 192.

Atractylis foliis amplexicaulibus, dentato-ſpinoſis; caule tomentoſo; floribus floſculoſis. *Scop. carn.*

Carthamus foliis amplexicaulibus acuminato-dentatis. *Hort. cliff.* 304. *Dalib. pariſ.* 250.

Atractylis lutea. *Bauh. pin.* 379.

Atractylis theophraſti & dioſcoridis ſucco ſanguineo. *Col. ecphr.* I. *p.* 19. *t.* 23.

Atractylis. *Dod. pempt.* 736. *Camer. epit.* 561.

Habitat in Gallia, Italia, Creta, Helvetia, Carniolia. ⊙
Floſculi *radii neutri. Hall.*

5. CARTHAMUS *cæruleus.* C. foliis lanceolatis ſpinoſo-dentatis, caule ſubunifloro.

Cnicus cæruleus aſperior. *Bauh. pin.* 378.

Cnicus alter cluſii, cæruleo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 152.

Habitat in Hiſpania *inter ſegetes.* ♃

Caules *ſimpliciſſimi, ſæpe procumbentes, piloſi, uniflori.* Folia *ſupra glabra.* Calyx *folioſus.* Flos *cæruleus antheris nigris. Semina pappo piloſo.*

Synonyma *ulterius examinanda & a præcedenti diſtinguenda.*

6. CARTHAMUS *mitiſſimus.* C. foliis inermibus. radicalibus dentatis, caulinis pinnatis. *Stamp. pariſ. burg.*

C. foliis inermibus: radicalibus lanceolatis ſerratis, caulinis pinnatifidis, calycum ſquamis ſubaveniis, enerviis, inermibus integerrimis. *Gouan. illuſtr.*

Carthamoides cærulea humilis & mitior. *Vaill. act.* 1718. 772.

Carduncellus montis lupi minor ſpecies. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 159.

Habitat circa Pariſios, Monſpelium.

Semina pappo piloſo V. Modo *acaulis*, *modo palmaris. Gou.*

Hortenſis *vix diſtinguendus.* Caule *decumbenti palmari Foliiſque ſinuatis longioribus mollibus. Ger.* 182.

7. CARTHAMUS *Carduncellus.* C. foliis caulinis linearibus pinnatis longitudine plantæ. *Monſp. delph.*

C. foliis ſpinoſis: radicalibus obovatis ſerratis, caulinis pinnatifidis, calycum ſquamis trinerviis ſpinoſis. *Gouan. illuſtr. p.* 65. R.

C. foliis caule longioribus ligulatis pinnatifidis. *Sauv. monſp.* *.

C. foliis radicalibus ſuperne ſerratis, inferne dentatis; caulinis dentato-pinnatis. *Roy. lugdb.*

Cnicus cæruleus humilis montis lupi. *Herm. lugdb.* 164.

Carduncellus montis lupi. *Lob. ic.* 2. *p.* 20.

Eryngium montanum minimum, capitulo magno. *Bauh. pin.* 386.

Habitat Monſpelii.
Semina pappo piloſo. V.

8. CARTHAMUS *arboreſcens.* C. foliis enſiformibus ſinuato-dentatis.

Carthamoides lutea altiſſima & fœtidiſſima. *Vaill. act.* 1718. *p.* 772.

Cnicus hiſpanicus arboreſcens fœtidiſſimus. *Tournef. inſt.* 451.

Habitat in Hiſpania. ♄

Semina pappo piloſo. V.

Caulis *ut tota planta, pubeſcens, firmus, humanæ altitudinis, ſempervirens.* Folia *amplexicaulia, enſiformia ſ. lanceolata, pedalia, pinnatifido ſinuata, dentata, apicibus omnibus ſubſpinoſa : coſta alba.* Flos *terminalis,* 1. *ſ.* 2. *ſeſſilis, luteus, ſuaveolens.* Calyx *ſquamis ciliatis, patulis, mucronatis.* Stylus *corollis duplo longior.* Pappus *piloſus.*

9. CARTHAMUS *corymboſus.* C. floribus corymboſis numeroſis.

Echinops floribus faſciculatis, calycibus multifloris.

Chamæleon niger. *Dalech. hiſt.* 1454. *Dod. pempt.* 727.

Chamæleon niger umbellatus, flore cæruleo hyacinthino. *Bauh. pin.* 380

Carduus Chamæleon dictus capitulis pluribus minoribus cæruleis corymbatim diſpoſitis. *Moriſ. hiſt.* 8. *p.* 159. *ſ.* 7. *t.* 33. *ſ.* 17.

Habitat in Apuliæ, Helleſponti, Lemni, Thraciæ campis. ♃

Habitus Echinopſis. Qualitas *corroſiva.* Fructificatio *iterum examinanda.*

1012. BIDENS.

Recept. paleaceum. *Pappus* ariſtis erectis, ſcabris. *Cal.* imbricatus. *Cor.* rarius floſculo uno alterove radiante inſtruitur.

1. BIDENS *tripartita.* B. foliis trifidis, calycibus ſubfolioſis, ſeminibus erectis. *Carn. pal. ſil. Blackw. t.* 519. *Knorr. del.* 2. *t. B.* 1. *ſ.* 2. *delphi. lithua. lugd. burg.*

foliis petiolatis trilobatis & quinquelobatis, ſerratis, floribus circumvallatis. *Hall. helu. n.* 121.

B. corona ſeminum retrorſum aculeata, ſeminibus erectis. *Fl. ſuec.*

B. foliis tripartito diviſis. *Tournef. inſt.* 462. *Fl. lapp.* 294.

Cannabina aquatica folio tripartitim diviſo. *Bauh. pin.* 321.

Hepatorium aquatile. *Dod. pempt.* 595.

β. Conyza paluſtris, foliis tripartito diviſis. *Laeſ. pruſſ.* 53. *ic.* 10. *Hall.* R.

Habitat in Europæ *inundatis.* ⊙

2. BIDENS *minima.* B. foliis lanceolatis ſeſſilibus, floribus ſeminibuſque erectis. *Angl. pal. Flor. dan. t.* 312. *delph. lithua.*

Verbeſina minima. *Dill. giſſ.* 167. *app.* 66. *Rai. angl.* 3. *p.* 188. *t.* 7. *f.* 2.

Habitat in Europæ *ſeptentrionalioris paludoſis.* ⊙

B. cernuæ *varietatem facit Hallerus.* R.

5. BIDENS *cernua.* B. foliis lanceolatis amplexicaulibus, floribus cernuis, ſeminibus erectis. *Fl. ſuec. carn. pom. herb. pal. ſil. Knorr. del.* 2. *t. B.* 1. *f.* 1. *delphi. lithua. lugd. burg.*

B. foliis ſeſſilibus, floribus nutantibus, circumvallatis. *Hall. helu. n.* 120.

Cannabina aquatica, folio non diviſo. *Bauh. pin.* 321.

Eupatorium cannabinum cryſanthemum. *Tabern. ic.* 117.

Habitat in Europa *ad fontes & foſſas.* ⊙

Conferatur Coreopſis bidens *ejuſque affinitas.*

12. BIDENS *bullata.* B. foliis ovatis ſerratis: inferioribus oppoſitis, ſuperioribus ternatis: intermedio majore. *Arduin. ſpec* 2. *p.* 37. *t.* 18.

B. paluſtris annua, foliis ſubrotundis latioribus plerumque trilobis. *Mich. flor.* 120.

B. foliis ovatis & tripteris, caulibus hirſutis & brachiatis. *Hall. gœtt.* 383.

Habitat in America, *nunc in* Italia. ⊙

Caulis *erectus, bipedalis.* Folia *ſubovata, ſerrata, craſſa, villoſa, fere bullata: inferiora ſimplicia; ſuperiora ſubternata, ſubſeſſilia: foliolis lateralibus minimis.* Flores *axillares & terminales, ſolitarii, ſubſeſſiles, lutei;* Calyces *baſi cincti foliolis ovato-oblongis, quinis, patentibus.* Semina *Ariſtis* 2, *retro ciliatis.*

1013. CACALIA.

Recept. nudum. *Pappus* piloſus. *Cal.* cylindricus, oblongus, baſi tantum ſubcalyculatus.

11. CACALIA *ſaracenica.* C. caule herbaceo, foliis lanceolatis ſerratis decurrentibus.
Solidago foliis lanceolatis decurrentibus, caule angulato. *Monſp.*
Senecio perennis, ſolidaginis folio. *Vall. act.* 366.
Virga aurea maxima, radice repente; ſ. Doria major repens. *Moriſ. hiſt.* 3 *p.* 123.
Virga aurea ſ. Solidago ſaracenica latifolia ſerrata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1063.
Conyza montana, foliis longioribus ſerratis, flore e ſulphureo albicante. *Chom. act. par.* 1705. *p.* 394.
Habitat in Gallia *auſtrali.* ♃
Simillima *ſenecioni ſaracenicæ.* Bractæ *ſetaceæ.*
15. CACALIA *alpina.* C. foliis reniformi-cordatis acutis denticulatis, calycibus ſubtrifloris. *Dlph. lugd.*
C. foliis cordatis ſerratis, longiſſime petiolatis, floribus umbellatis. *Hall. helu. n.* 137.
Tuſſilago caule ramoſo. *Sauv. monſp.*
α. Cacalia foliis craſſis hirſutis. *Bauh. pin.* 197. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 94. *ſ.* 7. *t.* 12. *f.* 1. *Monier. obſ.* 47. *Hall. opuſc.* 207. *delphi.*
C. tomentoſa. *Jacq. auſtr. t.* 235.
C. (*alliariæ*) calycibus trifloris, folii cordatis petiolatis dentato-angulatis, caulinis ſubhaſtatis, vaginis ſtipularibus cordato-amplexicaulibus. *Gouan. illuſtr.* 65.
Cacalia incano folio. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 115.
β. Cacalia foliis cutaneis acutioribus & glabris. *Bauh. pin.* 198. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 94. *ſ.* 7 *t.* 12. *f.* 6.
C. glabra *Mill. dict. n.* 2.
C. alpina. *Jacq. auſtr. t.* 234.
Tuſſilago Cacalia. *Scop. carn.*
Cacalia glabro folio. *Cluſ. hiſt.* 2. *p* 115.
Cacalia. *Lob. ic.* 592.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Auſtriæ. ♃
Hanc ſpeciem genere cum antecedentibus convenire docuit autopſia, hinc genere conjungendæ Cacaliæ *cum* Kleiniis. Calyx *ſubtriflorus.* Calycis *foliola conglutinata.* Corollulæ. 4-*fidæ.* *Scop.*

1015. EUPATORIUM.

Recept. nudum. *Pappus* plumoſus. *Calyx* imbricatus, oblongus. *Stylus* ſemibifidus longus.

* *Calycibus quadrifloris.*

3. EUPATORIUM *ſcandens.* E. caule volubili, foliis cordatis dentatis acutis.
Conyza ſcandens, ſolani folio anguloſo. *Plum. ic.* 99.
Clematitis novum genus, cucumeris folio, virginianum. *Pluk. alm.* 101. *t.* 163. *f.* 3.
Habitat in aquoſis Virginiæ. ♃
Planta *Ind. orient. lævior, foliorum dentibus obſoletioribus, quod* Eup cordatum. *Burm. ind.* 176. *t.* 58. *f.* 2.

** *Calycibus quinquefloris.*

10. EUPATORIUM *altiſſimum.* E. foliis lanceolatis nervoſis: inferioribus extimo ſubſerratis, caule ſuffruticoſo. *Jacq. hor. t.* 164. *Kniph. cent.* 2. *n.* 23.
E. virginianum, longiſſimis & anguſtiſſimis foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 97. *Rai. ſuppl.* 187.
E. folio oblongo, rugoſo, ampliori, caule vireſcente. *Tournef. inſt.* 456. R.
Sehr hohes Eupatorium. *Linn. Pflanzenſyſtem* 4. *p.* 333.
Habitat in Penſylvania. ♃
! *Deſcriptio Moriſoni imperfecta. Inulæ ſpeciem facit Vaillant, ſi vero flores Moriſoni radiati fuiſſent, vix ad Eupatoria eam retuliſſet Moriſon.*

13. EUPATORIUM *cannabinum.* E. foliis digitatis. *Suec. ingr. ced. carn. galloh pal. fil. Blackw. t.* 110. *Regn. bot. Flor. dan. t.* 745. *lugd. lithua. burg.*
E. foliis ovato lanceolatis, tripteris. *Hall. helv. n.* 136.
E. cannabinum. *Bauh. pin.* 320.
E. adulterinum. *Fuchſ. hiſt.* 265.
Habitat in Europa *ad aquas.* ♃
Variat foliis integris. *Rai. ſyn.* 3. *p.* 180. *Hall.* R.

1018. STÆHELINA.

Recept. breviſſime paleaceum. *Pappus* ramoſus. *Antheræ* caudatæ.

2. STÆHELINA *dubia.* S. foliis linearibus denticula-

tis, ſquamis calycinis lanceolatis, pappo calycibus duplo longiore. *Allion. nicæenſ.* * *Ger. prou. t. 6.*
Gnaphalium caule fruticoſo, foliis linearibus denticulatis, capitulis oblongis. *Roy. lugdb.*
Stœchas odorata purpurea. *Lob. illuſtr. Magn. monſp.* 247. 297.
Stœchadi citrinæ affinis, capitulis longioribus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 156.
Elychryſum ſylveſtre, flore oblongo. *Bauh. pin.* 265.
Chamæ-Chryſocome prælongis purpureiſque jaceæ capitulis. *Barr. ic.* 406.
Jacea capitata, roſmarini folio. *Tournef. inſt.* 444. 337.
Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi. ♄
Singularis planta, quaſi media inter ſerratulas Gnaphalia & Stæhelinas. Pappus *piloſus baſi connatus.* Caulis & Folia *ſubtus tomentoſa.*

3. STÆHELINA *arboreſcens.* S. foliis ovalibus. *Schreb. dec.* 1. *t.* 1.
Centaurea calycibus ſquamoſis, foliis ovatis ſubtus tomentoſis. *Ger prou.*
Raponticoides fruteſcens, ſtryacis folio. *Vaill. act.* 179.
Jacea arboreſcens, ſtryacis folio. *Tournef. inſt.* 445.
Cyanus arboreſcens altera, ſtryacis folio. *Alp. exot.* 33. *t.* 32.
Frutex rotundo argenteo folio, cyani flore. *Bauh. pin.* 452.
Habitat in Creta, *inſula* Stœchadum; *in rupe Victoriæ* Galloprovinciæ. ♄
Calyx *imbricatus ſquamis muticis.* Paleæ *multipartitæ.* Pappus *ramoſus & plumoſus.* Antheræ *ut in Inula, baſi dentatæ* Floſculi *nudi neutri. D. Schreber.* Folia *petiolata, ovalia, integerrima, ſubtus ſericeo-argentea.*

1019. CHRYSOCOMA.

Recept nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* hemiſphæricus, imbricatus. *Stylus* vix floſculis longior.

8. CHRYSOCOMA *Linoſyris.* C. herbacea, foliis linearibus glabris, calycibus laxis *Fl. ſuec. monſp. pal. Kniph. cent.* 2. *n.* 14. *Hall. helu. n.* 144. *delph. burg.*
C. calycibus laxis. *Hort. cliff.*
Chyſocome dioſcoridis & plinii. *Col. ecphr.* 1. *p.* 81. *t.* 82.

Linoſyris nuperorum. *Lob. hiſt.* 223.
Oſyris auſtriaca. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 325.
Linariæ tertium genus. *Trag.* 358. R.
Linaria folioſo capitulo luteo major & minor. *Bauh. pin.* 213.
Habitat in Europa *temperatiore.* ♃

1022. SANTOLINA.

Recep. paleaceum. *Pappus* nullus. *Calyx* imbricatus, hemiſphæricus.

1. SANTOLINA *Chamæ-Cypariſſus.* S. pedunculis unifloris, foliis quadrifariam dentatis. *Hall. helv. n.* 123. *Ludw. ect. t.* 198. *Blackw. t.* 346. *Kniph. cent.* 6. *n.* 80. *Regn. bot.*
Abrotanum femina, foliis teretibus. *Bauh. pin.* 136.
Abrotanum femina vulgare. *Cluſ.* 1. *p.* 341.
Habitat in Europa *auſtrali* ♄
2. SANTOLINA *roſmarinifolia.* S. pedunculis unifloris, foliis linearibus margine tuberculatis.
S. pedunculis unifloris, capitulis globoſis, foliis linearibus integerrimis. *Mill. dict.*
Abrotanum femina, foliis roſmarini, majus. *Bauh. pin.* 137. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 12. *ſ.* 6. *t.* 3. *f.* 22.
Abrotanum femina 4. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 342.
β. Abrotanum femina, foliis roſmarini, minus. *Bauh. pin.* 137. *Kniph. cent.* 7. *n.* 80.
Santolina (*minor.*) pedunculis unifloris, foliis linearibus confertis obtuſis. *Mill. dict. n.* 6. R.
γ. Abrotanum femina viridis. *Bauh. pin.* 137.
δ. Abrotanum femina, flore majore, foliis villoſis & incanis. *Bauh. pin.* 137.
Santolina (*villoſa*) pedunculis unifloris, calycibus globoſis, foliis quadrifariam dentatis tomentoſis. *Mill. dict.*
Habitat in Hiſpania.
Herba *vix ſuffruticoſa.* Folia *margine utroque bifariam tuberculis crenulata, ſed in caule floreſcente linearia, ad apicem utrinque denticulata.* Pedunculi *longi terminales, uniflori.*
3. SANTOLINA *erecta.* S. pedunculis unifloris, foliis bipinnatis, caulibus ſimplicibus.

Santolinoides

Santolinoides alpina ſaxatilis, foliis glaucis & veluti argenteis, floribus luteis. *Mich. gen.* 31. *t.* 27.

Pyrethrum alterum minus, ceſpitoſa radice, anthemidis flore, italicum. *Barr. rar.* 1105. *t.* 522.

Habitat in monte Moronis Italiæ. ♃

Flores *abſque floſculis femineis.*

4. SANTOLINA *anthemoides.* S. pedunculis unifloris; foliis bipinnatis, caule ramoſiſſimo villoſo.

S. perennis, chamæmeli folio, caule ramoſo. *Vaill. act.* 372.

Habitat in Hiſpania, Italia. *Cl. Aſtræmer*, Sibiria. ♃

Planta *palmaris.* Caulis *villoſus folioſus.* Folia *Chamomillæ pubeſcentia.* Pedunculi *terminales, foliis longiores, fructiferi rigidiuſculi.*

1023. ATHANASIA.

Recept. paleaceum. *Pappus* paleaceus, breviſſimus. *Cal.* imbricatus.

4. ATHANASIA *maritima.* A. pedunculis bifloris, foliis lanceolatis crenatis obtuſis tomentoſis.

Santolina corymbo terminali ſubdiviſo, foliis oblongis integerrimis obtuſis. *Hort. cliff.*

Filago maritima. *Sp. dict. t.* 135.

Gnaphalium maritimum. *Bauh. pin.* 263.

Chryſanthemum perenne gnaphaloides maritimum. *Moriſ.* 3. *p.* 81. *ſ.* 6. *t.* 4. *f.* 47.

Habitat in Europæ *auſtralis mariſque* Mediterranei *maritimis.* ♃

Semina *ancipitia pappo deſtituta; an itaque potius Santolinæ ſpecies? Media inter Athanaſias & Santolinas; Planta tota tomentoſa* Paleæ *longitudine calycis.*

POLYGAMIA SUPERFLUA.

1024. TANACETUM.

Recept. nudum. *Pappus* ſubmarginatus. *Cal.* imbricatus, hemiſphæricus. *Cor.* radii obſoletæ, 3-fidæ (interdum nullæ omneſque floſculi hermaphroditi.)

5. TANACETUM *annuum.* T. foliis bipinnatifidis linearibus acutis corymbis tomentoſis.

T. floribus corymboſis, ramis ſummis primordialibus, caule longioribus, foliis radicalibus bipinnatis, caulinis rameiſque difformibus. *Gouan. illuſtr.* 66.

T. annuum villoſum, abſinthii auſtriaci folio. *Vaill. act.* 1716. *p.* 281.

Santolina corymbis ſimplicibus, foliis linearibus confertis. *Mill. dict. t.* 227. *f.* 1.

Abſinthium corymbiferum annuum. *Tournef. inſt.* 458.

Elichryſum foliis abrotani. *Bauh. pin.* 264. *Pluk. phyt.* 160. *f.* 1.

Elichryſon. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 325. *t.* 326.

Habitat in Hiſpania, Hetruria, Gallia. ☉

Rami *longiores quam umbella primaria, divaricati.* Folia *linearia, pinnato-quinquefida, trifidaque.* Differt *a congeneribus defectu Radii feminei; ab Athanaſia defectu palearum.*

6. TANACETUM *vulgare.* T. foliis bipinnatis inciſis ſerratis. *Suec. carn. ged. pal. ſil. Ludw. ect. t.* 22. *Blackw. t.* 464. *Knorr. del.* 2. *t. T.* 2. *Regn. bot. lithua. lugd. burg.*

T. foliis pinnatis, pinnis ſemipinnatis, acute dentatis. *Hall. helv. n.* 132.

T. foliis pinnatis planis: pinnis ſerratis. *Fl. lapp.* 295.

T. vulgare luteum. *Bauh. pin.* 132.

Athanaſia ſ. Tanacetum. *Dalech. hiſt.* 955.

Artemiſia monoclonos. *Fuchſ. hiſt.* 46.

. Tanacetum (*criſpum*) foliis criſpis. *Bauh. pin.* 132. *Mattuſch. l. c.*

T. criſpum. *Dod. pempt.* 36.

Habitat in Europæ *aggeribus.* ♃

Radius *calidiore æſtate prodit.*

7. TANACETUM *Balſamita.* T. foliis ovatis integris ſerratis. *Kniph. cent.* 2. *n.* 92. *Hall. helv. n.* 133. *Regn. bot.*

Mentha hortenſis corymbifera. *Bauh. pin.* 226.

Coſtus hortenſis. *Dalech. hiſt.* 678.

Balſamita major. *Dodon. com.* 299. *Hall.* R.

Balſamita mas. *Blackw. t.* 98. R.

Habitat in Hetruria, Narbona, Helvetia. ♃

1025. ARTEMISIA.

Recept. ſubvilloſum, vel nudiuſculum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus ſquamis rotundatis, conniventibus. *Cor.* radii nullæ.

* *Fruticoſæ, erectæ.*

2. ARTEMISIA *judaica.* A. fruticoſa, foliis obovatis obtuſis lobatis parvis floribus paniculatis pedicellatis. *Mat. med.* 183. *Stechm. de artem. p.* 20.

A. tota cinerea. *Gron. orient.* 259.

Abſinthium halepenſe tenuifolium, grati odoris, coma delicatiore. *Pluk. alm.* 4. *t.* 73. *f.* 2.

Abſinthium Santonicum judaicum & alexandrinum. *Bauh. pin.* 139.

Habitat in Judæa, Arabia, Numidia. ♄

Caulis *ſuffruticoſus, ſeſquipedalis, paniculatus, ſubpubeſcens, cinereus.* Folia *obovata,* 3. *ſ.* 5-*loba, obtuſa, plana, ſubtomentoſa, cinerea, minuta, lacinia media latiore.* Panicula *racemoſa: racemis ultimis pedunculatis & pedicellatis.* Flores *ſubrotundi, depreſſiuſculi, magnitudine ſeminis coriandri.*

3. ARTEMISIA *æthiopica.* A. fruticoſa, foliis palmatis linearibus minutiſſimis, floribus racemoſis pedunculatis.

Abrotanoides africanum, foliis cinereis muſcoſis, capitulis florum globoſis magnis. *Rai. ſuppl.* 231.

Habitat in Æthiopia, Hiſpania. ♃

Frutex *pedalis, ramoſus, albus, obſoletiſſime tomen-*

roſus. Folia *minuta*, *conferta*, *ſubtomentoſa* : *laciniis linearibus anguſtiſſimis*. Flores *racemoſi*, *pedunculati*, *nutantes*, *ſubgloboſi*. Receptaculum *nudum*.

4. ARTEMISIA *contra*. A. fruticoſa, foliis palmatis linearibus minutis, panicula racemoſa, floribus ſeſſilibus.
Habitat in Perſia. ♄ *D. Lerche.*

Frutex *paniculatus*, *erectus*, *tomentoſus*, *albus* : *Ramis magis tomentoſis*. Folia *linearia*, *ſæpe conferta*, *minutiſſima*, *obtuſiuſcula*, *tomentoſa*. Panicula *e ramis ſæpius ſimplicibus* : *ramis inſident* Spicæ *alternatim ſparſæ*, *ovatæ*, *minimæ*, *e minoribus* floribus *imbricatæ minus tomentoſæ*.

5. ARTEMISIA *Abrotanum*. A fruticoſa, foliis ſetaceis ramoſiſſimis.
A foliis ramoſiſſimis ſetaceis, caule erecto ſuffruticoſo. *Monſp. carn. Blackw. t.* 555.
Abrotanum mas anguſtifolium majus. *Bauh. pin.* 136.
Abrotanum mas. *Dod. pempt.* 21.
Habitat in Syriæ, Galatiæ, Cappadociæ, Italiæ, Carnioliæ, Monſpelii *montibus apricis*. ♄

Humilis ſ. pedalis ſiequenter fruticulus ; *cultus hominis altitudinem attingit. Rai. extr.* 46.

* * *Procumbentes ante floreſcentiam.*

8. ARTEMISIA *campeſtris*. A. foliis multifidis linearibus, caulibus procumbentibus virgatis. *Fl. ſuec. carn. pal. Weber. ſpicill. p.* 21. *lugd. lithu. burg.*
A. caulibus declinatis, foliis ſericeis, cauleſcentibus, pinnatis, pinnis multifidis acutis. *Hall. helu. n.* 131.
Arotanum campeſtre. *Bauh. pin.* 136.
Ambroſia altera. *Cam. epit.* 597.
Habitat in Europæ *campis apricis*, *aridis*. ♃

Receptaculum *nudum*. Racemi *ſimplices*, *alterni*, *floribus ſolitariis*.

9. ARTEMISIA *paluſtris*. A. foliis linearibus pinnatis integerrimis, floribus glomeratis ſubſeſſilibus.
A. herbacea, foliis multifidis corymbis in ſpica interrupta glomeratis ſeſſilibus. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 119. *t.* 55.
Abſinthium capillaceis foliis, floſculis aureis denſiſſime congeſtis. *Amm. ruth.* 197.
Habitat in Sibiria.

Caules *procumbentes*, *adſcendentes*. Folia *Coronopi*, *linearia*, *pinnatifida* : *ſegmentis*. 5. *ſ.* 7. Flores *glomerati*, *ſubſeſſiles*, *flavi*. Receptaculum *nudum*.

10. ARTEMISIA *erithmifolia.* A. foliis compoſitis divaricatis lineatibus carnoſis glabris, caule adſcendente paniculato.

Abrotanum hiſpanicum maritimum, folio craſſo ſplendente & rigido. *Tourneſ. inſt.* 459.

Abſinthium inodorum, foliis crithmi lucidis obſcure virentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 11. *Rai. ſuppl.* 232.

Habitat in Luſitaniæ *litoribus arenoſis. Læfling.*

Habitus *A. campeſtris, glaber.* Caules *ſemipedales, ſ. pedales, adſcendentes, Panicula florum terminati.* Folia *pinnatifida trifidaque, linearia, glabra, carnoſa.* Flores *A. campeſtris.* Receptaculum *nudum.*

11. ARTEMISIA *maritima.* A foliis multipartitis tomentoſis, racemis cernuis, floſculis femineis ternis. *Ged. gallob. vind.*

A. foliis compoſitis multifidis tomentoſis, ramis floriferis nutantibus. *Fl. ſuec.*

A. foliis compoſitis multifidis, racemis ſimplicibus alternis, floribus erectis ſeſſilibus. *Sauv. monſp.*

Abſinthium ſeriphium belgicum. *Bauh. pin.* 139. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 178.

. Abſinthium ſeriphium germanicum. *Bauh. pin.* 139.

β. Abſinthium ſeriphium gallicum. *Bauh. pin.* 139.

Habitat in Europæ ſeptentrionalioris *litoribus maris.* ♃.

Receptaculum *nudum.*

12. ARTEMISIA *glacialis.* A. foliis palmatis multifidis ſericeis, caulibus adſcendentibus, floribus glomeratis faſtigiatis. *Delph.*

Abſinthium foliis ſericeis, petiolatis, pinnatis trifidis & quinquefidis. *Hall. helv. n.* 125.

Abſinthium alpinum candidum humile. *Bauh. pin.* 139. *prodr.* 71. *Rai. ſuppl.* 131. *All. pedem.* 5. *t.* 1. *f.* 3.

Habitat in Helvetia. Valeſia. ♃

Statura. A. rupeſtris. Folia *parva, tripartita, linearia: laciniis trifidis, ſubfaſtigiata, albo-ſericea, tomentoſa, breviſſima, longe petiolata, inferiora petiolis caulem vaginantia.* Caules *adſcendentes, ſpithamæi, ſimpliciſſimi, ſubtomentoſi, folioſi.* Flores *globoſi, lutei, terminales, conglomerati, Pedunculis breviſſimis, Calycibus ſubtomentoſis.* Receptaculum *piloſum.*

13. ARTEMISIA *rupeſtris.* A. foliis pinnatis, caulibus adſcendentibus hirſutis, floribus globoſis cernuis: receptaculo papposo. *Fl. ſuec.* * *Scop. carn. delph.*

A. foliis pinnatis piloſis, ramis adſcendentibus, floribus oblongis ſuberectis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 111. *t.* 49. *f.* 1. (*Huic receptaculum nudum.* R.)

Abſinthium ex alis floridum, foliis anguſtis ſericeis pinnatis, pinnis trifidis & quinquefidis. *Hall. helu. n.* 126.

Abſinthium ponticum repens & ſupinum. *C. B.* 139. *Pluk. alm.* 3. *t.* 73. *f.* 1.

β. Abſinthium pumilum palmatum minus, argenteo ſericeoque folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 81. *t.* 71. *Barr. rar.* 106. *t.* 462.

Abſinthium alpinum incanum. *Bauh. pin.* 139. *prodr.* 71!

Abſinthium orientale tenuifolium argenteum & ſericeum, flore magno. *Tournef. cor.* 34.

Abſinthium alpinum ſpicatum, foliis petiolatis bis trifidis, caulinis pinnatis. *Allion. pedem.* 1. *p.* 3. *t.* 1. *f.* 2.

γ. Abſinthium viride, foliis multifidis linearibus. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 131. *t.* 64. *f.* 2.

Habitat in Sibiriæ, Oelandiæ *rupibus calcareis.*

Differt *C. B. β. (ex Burſero) planta ramis longioribus, aliiſque, forte ex loco natis; Sibirica magis fruticoſa eſt.* Planta *in rupibus alba ſericea; in horto major, atroviridis, nuda. Receptaculum piloſum eſt. Planta ex loco varia.*

Ex planta Allionii novam ſpeciem faciunt Hallerus ac Stechmann. quæ eſt Artemiſia Genipi. *Stechm. diſſ. de artemiſ. p.* 17. *ſeu* Artemiſia *foliis ſericeis, radicalibus petiolatis, pinnatis, inciſis, caulinis ſemipinnatis. Hall. helu. n.* 127. Receptaculum *nudum eſt.* R.

* * * *Erectæ herbaceæ, foliis compoſitis.*

14. ARTEMISIA *pontica.* A foliis, multipartitis ſubtus tomentoſis, floribus ſubrotundis nutantibus: receptaculo nudo. *Jacq. auſtr. t.* 99. *Ludw. ect. t.* 26. *Blackw. t.* 527. *Kniph. cent.* 6. *n.* 11.

A. foliis ſericeis, duplicato-pinnatis, pinnulis parallelis. *Hall. helu. n.* 129. R.

Abſinthium ponticum tenuifolium incanum. *Bauh. pin.* 138.

Abſinthium tenuifolium. *Dod. pempt.* 24.

Habitat in Hungaria *interiore*, Pannonia, Thracia, Myſia: *locis apricis, aridis.* ♃

15. ARTEMISIA *annua.* A. foliis triplicato-pinnatis utrinque glabris, floribus ſubgloboſis nutantibus: receptaculo glabro conico. *Mill. dict. n.* 14.

A. radice annua, viridis, foliis pinnatis: pinnis pinnati-

fidis calycibus ſubrotundis fere erectis ex alis copioſiſſimis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 125. *n.* 108.

Abſinthium, tanaceti folio, odoratiſſimum. *Amm. ruth.* 142. *t.* 193. *f.* 23. *imperfecte.*

β. Abſinthium, folio tenui multifido, camphoram ſpirans. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 126.

Habitat in Sibiriæ *montoſis.* ⊙ ♂

16. ARTEMISIA *tanacetifolia.* A. foliis bipinnatis ſubtus tomentoſis nitidis: pinnis tranſverſis, racemis ſimplicibus. *Mill. dict. n.* 20.

Abſinthium foliis radicalibus multoties pinnatis; caulinis pinnatis longe petiolatis, floribus parvis raris ſeſſilibus. *Allion. pedem.* 6. *t.* 2. *f.* 1.

Artemiſia radice perenni, foliis pinnatis pinnatifidis inciſis ſerratis, calycibus ſubrotundis viridibus nutantibus. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 122. *n.* 107.

Habitat in Sibiria, Pedemontio. ♃

Receptaculum piloſum. Hall.

17. ARTEMISIA *Abſinthium.* A. foliis compoſitis multifidis, floribus ſubgloboſis pendulis: receptaculo villoſo. *Fl. ſuec. carn. gallob. herb. ſil. Ludw. ect. t.* 76. *Kniph. cent.* 4. *n.* 8. *Regn. bot. lithua. deph. lugd. burg.*

Abſinthium foliis incanis, pinnatis, pinnis primis bilobatis, pinnulis inciſis, lanceolatis, ſpicis heteromallis, floribus pendulis. *Hall. helv. n.* 124.

Abſinthium incanum, foliis compoſitis latiuſcule multifidis, floribus ſubgloboſis pendulis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 129. *t.* 63.

Abſinthium ponticum ſ. romanum, officinarum ſ. dioſcoroidis. *Bauh. pin.* 138.

Abſinthium. *Cam. epit.* 452. *Blackw. t.* 17. *Knorr. del.* 2. *t. A.* 17.

Habitat in Europæ *ruderatis, aridis.* ♃

Receptaculum piloſum.

18. ARTEMISIA *vulgaris.* A. foliis pinnatifidis planis inciſis ſubtus tomentoſis, racemis ſimplicibus recurvatis, florum radio quinquefloro. *Carn. gallob. pal. ſil. Ludw. ect. t.* 153. *Blackw. t.* 431. *Regn. bot. Lugd. lith. burg.*

A. foliis inferne tomentoſis, pinnatis, pinnis acute dentatis, ſpica paniculata erecta. *Hall. helv. n.* 130.

A. foliis pinnatifidis planis laciniatis, floribus erectis. *Fl. ſuec.*

A. vulgaris major. *Bauh. pin.* 137.

A. vulgaris. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 184.
A. rubra & alba. *Tabern. p.* 7. & 8.
Habitat in Europæ *cultis, ruderatis.* ♃
Receptaculum nudum.

* * * * *Foliis ſimplicibus.*

20. ARTEMISIA *cæruleſcens.* A. foliis caulinis lanceolatis integris: radicalibus multifidis, floſculis femineis ternis. *carn.*
Artemiſia. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 131. *t.* 64. *f.* 1. *ſec. Pallas.* R.
Abſinthium maritimum, lavendulæ folio. *Bauh. pin.* 139. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 7. *f.* 6. *t.* 1. *f.* 5. *Duham. arb.* 1. *t.* 24. *f.* 5.
Abſinthium anguſtifolium. *Dod. pempt.* 26.
Abrotanum latifolium rarius, artemiſiæ folio. *Col. ecphr.* 2. *p.* 75. *t.* 76.
Habitat in Europæ *auſtralis litoribus maris.*
Folia *utrinque villoſa.* Flores *cylindrici, nutantes: floſculis radii ternis; hinc nimis affinis A. maritimæ, quamvis Folia toto cælo recedant.*

21. ARTEMISIA *Dracunculus.* A. foliis lanceolatis glabris integerrimis. 126. *t.* 59. & 60. & *f.* 1. *carn.*
Abrotanum lini folio acriori & odorato. *Tournef. inſt.* 459.
Dracunculus hortenſis. *Bauh. pin.* 98. *Blackw. t.* 116.
Draco herba. *Dod. pempt.* 709.
Habitat in Sibiria, Tartaria. ♃
Receptaculum nudum. Hall. Floſculi feminei 6, hermaphroditi 12. Tozzet. app. 106.

22. ARTEMISIA *chinenſis.* A. foliis ſimplicibus tomentoſis obtuſis lanceolatis: inferioribus cuneiformibus trilobis.
A. foliis radicalibus a caulinis diverſis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 61. *f.* 1. 2.
A. foliis ſimplicibus tomentoſis obtuſis, lanceolatis, inferioribus cuneiformibus bilobis, receptaculo villoſo. *Linn. gætt.* 398. R.
Abſinthium maritimum ſinarum, lavendulæ folio, pulchrioribus corymbis, inodorum, ſapore aromatico. *Pluk. amalth.* 3. *t.* 153. *f.* 5.
Habitat in China, *Lagerſtrom.* Sibiria.
Folia tomentoſa; pollicem tranſverſum longa: inferiora cuneiformia: triloba; ſuperiora lanceolata, obtuſa. Flores *in ſummitate, conferti in Racemum ſæpius ovatum, ſimplicem, ſubrotundi.* Calyce *laxo, tomentoſo.*
Ex hac planta Moxa Chinenſium. R.

1026. GNAPHALIUM.

Recept. nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* imbricatus, ſquamis marginalibus rotundatis, ſcarioſis, coloratis.

* *Fruticoſa Argyrocoma.*

9. GNAPHALIUM *teretifolium.* G. fruticoſum, foliis confertis teretiuſculis, corymbis ramoſis, calycibus extus ferrugineis.

G. fruticoſum ramoſum, corymbis ramoſis, foliis confertis teretiuſculis. *Hort. cliff.* 401. *

G. frutefcens, foliis tenuiſſimis teretibus, ramis creberrimis. *Burm. afr.* 217. *t.* 77. *f.* 3.

Millefolium æthiopicum, ericæ foliis, incanum, flore ſpecioſo. *Pluk. alm.* 251. *t.* 308. *f.* 2.

Habitat in Æthiopia. ♄

Calyces *glabri toti : extus ferruginei ; interius albidi.* Folia *ſubulata, nuda, ſubtus tomentoſa : revoluto margine.*

* * *Fruticoſa Chryſocoma.*

11. GNAPHALIUM *ſtæchas.* G. fruticoſum, foliis linearibus, corymbo compoſito, ramis virgatis. *monſp. carn. fil. Blackw. t.* 438. *Kniph. cent.* 6. *n.* 45. *lugd.*

Filago foliis linearibus, oris contractis, ramis ſimpliciſſimis, umbella convexa terminatis. *Hall. helv. n.* 145.

Elichryſum ſ. Stœchas citrina anguſtifolia. *Bauh. pin.* 264.

Helichryſum ſ. Chryſocome anguſtifolia vulgaris. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 401. *f.* 7. *t.* 11. *f.* 7.

Chryſocome ſ. Stœchas citrina minor. *Barr. ic.* 510. 409. 278.

Stœchas citrina. *Dod. pempt.* 268. *Tourneſ. inſt.* 452.

Habitat in Germania, Gallia, Hiſpania, Oriente ; *in collibus aridis.* ♄

Floſculi *omnes androgyni. Hall.* R.

* * * *Herbacea Chryſocoma.*

12. GNAPHALIUM *arenarium.* G. herbaceum, foliis lanceolatis : inferioribus obtuſis, corymbo compoſito, caule ſimpliciſſimo. *ſuec. ged. pal fil. Fl. dan.* 641. *Ludw. ect. t.* 97. *Blackw. t.* 524. *Kniph. cent.* 2. *n.* 27. *delph. lith.*

Elichryſum ſ. Stœchas citrina latifolia. *Bauh. pin.* 264. *It. æl.* 160.

Stœchas citrina germanica, latiore folio. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 153. *Rai. hiſt.* 281.
Habitat in Europæ *campis arenoſis.* ⊙

27. GNAPHALIUM *luteo-album.* G. herbaceum, foliis ſemiamplexicaulibus enſiformibus repandis obtuſis utrinque pubeſcentibus, floribus conglomeratis. *monſp. pal. Kniph. cent.* 1. *n.* 37. *delph. burg.*
Filago foliis molliſſimis, tomentoſis, obtuſis, umbellis convexis, electrinis. *Hall. helv.* 147.
Chryſocome citrina ſupina, latifolia, italica. *Barrel. ic.* 367. *Hall.* R.
Chryſocome altera. *Cluſ. hiſt.* 267. *Hall.* R.
Elichryſum ſylveſtre latifolium, capitulis conglobatis. *Bauh. pin.* 264.
Gnaphalium majus, lato oblongo folio. *Bauh. pin.* 263. *Pluk. alm.* 171. *t.* 31. *f.* 16. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 88. *f.* 7. *t.* 11. *f.* 20.
Gnaphalium ad ſtœchadem citrinam accedens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 160.
Habitat in Helvetia, G. Narbonenſi, Hiſpania, Luſitania. ⊙
Planta *valde lanata.* Calyces *flavo-albicantes, molles, ſquamis ovato-lanceolatis.* Radius *femineus multiplex.*
Floſculi *in ambitu feminei, in centro pauci androgyni. Hall.* R.

**** *Herbacea Argyrocoma.*

30. GNAPHALIUM *ſanguineum.* G. herbaceum foliis decurrentibus lanceolatis tomentoſis planis apiculo nudo terminatis. *Amœn. acad.* 4. *
G. ægyptiacum, latiore folio, ramoſius, flore ex albicante purpureo. *Pluk. mant.* 91.
G. ſyriacum. *Barr. ic.* 34.
Gnaphalio montano affinis ægyptiaca. *Bauh. pin.* 264.
Chryſocoma ſyriaca, flore atro-rubente. *Breyn. cent.* 146.
Baccharis dioſcoridis. *Rau. it.* 285. *t.* 285.
Habitat in Ægypto, Palæſtina, Libano, Carmel.

31. GNAPHALIUM *fœtidum.* G. herbaceum, foliis amplexicaulibus integerrimis acutis ſubtus tomentoſis, caule ramoſo. *Kniph. cent.* 2. *n.* 28.
G. africanum latifolium fœtidum, capitulo argenteo. *Comm. hort.* 2. *p.* 111. *t.* 56. *Volkam. norimb.* 194. *t.* 194.
Conyza africana graveolens, capitulis argenteis. *Pluk. alm.* 117. *t.* 243. *f.* 1. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 115. *f.* 7, *t.* 20. *f.* 32.
Habitat in Æthiopia, ⊙

Variat Calycibus argenteis & aureis.

38. GNAPHALIUM *margaritaceum.* G. herbaceum, foliis lineari-lanceolatis acuminatis alternis, caule ſuperne ramoſo, corymbis faſtigiatis. *Kniph. cent.* 12. *n.* 50.

Filago foliis lanceolatis, ſubtus tomentoſis, floribus umbellatis. *Hall. helu.* n. 146.

G. latifolium americanum. *Bauh. pin.* 263.

G. americanum. *Cluſ. hiſt.* I. *p.* 327.

Habitat in America *ſeptentrionali*, *Kamtſchatka.* ♃

Flores *omnes androgyni. Hall. l. c.*

40. GNAPHALIUM *dioicum.* G. ſarmentis procumbentibus, caule ſimpliciſſimo, corymbo ſimplici terminali, floribus dioicis. *ſuec. ged. carn. gallob. herb. pal. fil. Ludw. ect. t.* 163. *Kniph. cent.* 3. *n.* 44. *lugd. lith. delph. burg.*

Filago flagellis reptans, ſexu diſtincta, floſculis omnibus androgynis. *Hall. helu. n.* 157.

Gnaphalium caule ſimpliciſſimo, floribus coloratis terminato. *Fl. lapp.*

Gnaphalium (*mas*) montanum, flore rotundiore. *Bauh. pin.* 263.

Piloſella minor. *Dod. pempt.* 68. *f. exterior.*

Gnaphalium (*femina*) montanum, longiore & folio, &c. *Bauh. pin.* 263.

Piloſella minor. *Dod. pempt.* 68. *f. interior.*

Habitat in Europæ *apricis aridis.* ♃

Pappus *vix plumoſus. Leers.*

41. GNAPHALIUM *alpinum.* G. ſarmentis procumbentibus; caule ſimpliciſſimo, capitulo terminali aphyllo, floribus oblongis. *Fl. ſuec. carn. Flor. dan. t.* 332. *delph.*

Filago caule ſimplici, umbella pauciflora, calycis baſi tomentoſa. *Hall. helu. n.* 150.

Gnaphalium alpinum minus. *Bauh. pin.* 264.

Filago alpina minor erecta. *Scheuch. alp.* 133.

Habitat in Alpibus. Lapponiæ, Helvetiæ. ♃

Caulis *ſimpliciſſimus*, *digito brevior*, *foliis* 3 *ſ.* 4 *lanceolatis.* Folia *radicalia lanceolato-cuneiformia*, *ſupra viridia lævia ſubtus tomento ſtriato albida*, *ut margo etiam a latere ſuperiore albus conſpiciatur. Ad radicem ſarmenta ut G. dioico.* Flores *terminales*, *pauci conferti*, *abſque foliis* Calyx *cylindricus*, *baſi ventricoſus*, *ſquamis apice membranaceis*, *lanceolatis*, *acutis erectis.* Floſculi *feminei*, *in planta a me culta*, *abſque ſtaminibus an G. dioici varietas*

ob ſexum, ſarmenta, caulem nudum; ſed matrem adhuc nondum obſervavi.

Sarmenta *nulla; Flores hermaphroditi. Hall. Scop.* R.

* * * * * *Filaginoidea.*

44. GNAPHALIUM *ſylvaticum.* G. caule herbaceo ſimpliciſſimo, floribus ſparſis. *ſuec. ingr. ged. gallob. herb. pal. fil. Fl. dan.* 254. *lugd. delph. lithu. burg.*

Filago foliis linearibus, alis ſpiciferis. *Hall. helu. n.* 148.

Filago germanica altera ſecundum folia florida. *Lob. adverſ. p.* 201. *ic.* 482. *Hall.* R.

Gnaphalium anglicum vel belgicum. *Lob. ic.* 482. *Hall.* R.

G. majus, anguſto oblongo folio, alterum. *Bauh. pin.* 263.

G. rectum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 160.

Habitat in Europæ *ſylvis arenoſis.* ♂

Varietas *forte? minor calyce ſimillimo ex alpibus europæis.*

Flores *in ambitu feminei, in centro hermaphroditi. Hall.* R.

45. GNAPHALIUM *ſupinum.* G. caule herbaceo ſimplici procumbente, floribus ſparſis. *delph.*

Filago caule ſimpliciſſimo, ſpica pauciflora. *Hall. helu. n.* 149.

Gnaphalium ſupinum, lavandulæ folio. *Bocc. muſ.* 107. *t.* 85.

G. oblongo folio. *Scheuchz. alp.* 2. *p.* 134.

Habitat in alpibus Helveticis, Italicis.

Simillimum G. ſylvatico, *ſed humile & caule dum floret decumbente.*

46. GNAPHALIUM *uliginoſum.* G. caule herbaceo ramoſo diffuſo, floribus confertis terminalibus. *ſuec. carn. norv. gallob. herb. pal. fil. lith. delph. burg.*

Filago caule ramoſiſſimo, diffuſo, umbella ſeſſili terminato. *Hall. helu. n.* 151.

Gnaphalium longifolium humile ramoſum, capitulis nigris. *Rai. hiſt.* 295. *angl.* 3. *p.* 18.

G. annuum ſerotinum, capitulis nigricantibus, in humidis gaudens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 92. ⊙

G. medium. *Bauh. baſ.* 78. *Hall.* R.

Habitat in Europæ *paludibus, ubi aquæ ſtagnant.* ⊙

1017. XERANTHEMUM.

Recept. paleaceum. *Pappus* ſetaceus. *Cal.* imbricatus, radiatus: radio colorato.

* *Receptaculo paleaceo. Pappo quinqueſeto.*

1. XERANTHEMUM *annuum*. X. herbaceum, foliis lanceolatis patentibus. *monſp. Jacq. auſtr. t.* 388. *carn. Kniph. cent.* 4. *n.* 100. *Hall. helu. n.* 122. *Mill. illuſtr. delph. burg.*

X. receptaculis paleaceis, ſeminum pappo quinqueſeto. *Hort. cliff.*

X. oleæ folio, capitulis ſimplicibus incanis non fœtens, flore majore violaceo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 43. *ſ.* 6. *t.* 21. *f.* 2.

Jacea oleæ folio, capitulis ſimplicibus. *Bauh. pin.* 272.

Ptarmica auſtriaca. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 11.

β. Xeranthemum, (*inapertum*) oleæ folio, capitulis ſimplicibus, incanum fœtens, flore purpuraſcente minore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 43. *ſ.* 6. *t.* 12. *f.* 1.

X. foliis lineari - lanceolatis, utrinque tomentoſis. *Mill. dict. n.* 2.

X. capitulis inapertis. *Hall. helu. ed.* 1. *p.* 709. *t.* 23.

Jaceæ oleæ folio, minore flore. *Bauh. pin.* 272.

γ. Xeranthemum (*orientale*) orientale, fructu maximo. *Tourneſ. cor.* 38.

X. foliis lineari - lanceolatis, capitulis cylindraceis, ſemine maximo. *Mill. dict. n.* 3.

Jaceæ oleæ folio, capitulis compactis. *Bauh. pin.* 272.

δ. Jacea incana, cyani capitulis. *Bauh. pin.* 272.

Habitat α. in Auſtria, *β. in* Italia, Helvetia, G. Narbonenſi. ☉

Radii *ſtigma ſimplex*; *Semine nudo.* Diſci *ſtigma ſubbifidum*; *Semine* 5. *ariſtato.*

Planta α robuſta, erecta; Seminibus pluribus minoribus; Calyce ſcarioſo; Paleis integris; Radio polypetalo.

Planta β anguſtior, debilis; Seminibus 6. *ſ.* 7. *majoribus; Calycis ſquamis ſolo margine membranaceo; Paleis laceris; Radio ſubhexapetalo.*

1028. CARPESIUM.

Recept. nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus; ſquamis exterioribus reflexis.

1. CARPESIUM *cernuum.* C. floribus terminalibus. *Hall. helu. n.* 134. *carn. Jacq. auſtr. t.* 204. *Barrel. ic.* 1142. *delph.*
Balſamita conyzæ folio, flore cernuo. *Vaill. act.* 336.
After atticus, foliis circa florem mollibus. *Bauh. pin.* 266.
After cernuus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 251. *t.* 252.
Chryſanthemum, conyzoides cernuum, foliis circa florem mollibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 18. *ſ.* 6. *t.* 5. *f.* 27.
Habitat in Italia, Helvetia, *&c.* ♃

1029. BACCHARIS.

Recept. nudum. *Pappus* piloſus. *Calyx* imbricatus, cylindricus. *Floſculi* feminei hermaphroditis immixti.

4. BACCHARIS *halimifolia.* B. foliis obovatis ſuperne emarginato-crenatis. *Du Ham. arb.* 1. *t.* 35.
Senecio virginianus arboreſcens, atriplicis folio. *Rai. hiſt.* 1769. *Herm. parad.* 225. *t.* 225.
Pſeudo-Helichryſum virginianum fruteſcens, halimi latioris foliis glaucis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 90. *ſ.* 7. *t.* 10. *f.* 4.
Elichryſo affinis virginiana fruteſcens, foliis chenopodii glaucis. *Pluk. alm.* 134. *t.* 27. *f.* 2.
Argyrocome virginiana, atriplicis folio. *Pet. gaz. t.* 7. *f.* 4.
Habitat in Virginia. ♄
5. BACCHARIS *Dioſcoridis.* B. foliis lato-lanceolatis dentatis ſeſſilibus ſtipulatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 289. *
Conyza major altera. *Bauh. pin.* 265.
Conyza dioſcoridis. *Rauw. it.* 54. *t.* 54.
Conyza ſyriæ. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1054. *Rai. hiſt.* 262. *Gron. orient.* 110.
Habitat in Syria, Ægypto.
Sero *floret; in Caldario vix ad florem pervenit luxurians.*

1030. CONYZA.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* imbricatus, ſubrotundus. *Cor.* radii trifidæ.

1. CONYZA *ſquarroſa.* C. foliis lanceolatis acutis, caule herbaceo corymboſo, calycibus ſquarroſis. *Monſp. carn. gallob. ſil. Fl. dan. t.* 622. *pal. lithua. lugd. delph. burg.*
C. foliis ovato-lanceolatis, rariter ſerratis, floribus umbellatis. *Hall. helu. n.* 135.
C. major vulgaris. *Bauh. pin.* 265.
Conyza. *Cam. epit.* 612.
Baccharis monſpelienſium. *Blackw. t.* 102.
Habitat in Germaniæ, Belgii, Angliæ, Galliæ *ſiccis.* ♂
3. CONYZA *ſordida.* C. foliis linearibus integerrimis, pedunculis longis trifloris, caule ſuffruticoſo.
Gnaphalium (*ſordidum*) fruticoſum, foliis linearibus, pedunculis ſubtrifloris, calycinis ſquamis lanceolatis. *Spec. ed. monſp.*
Elichryſum ſylveſtre anguſtifolium, capitulis conglobatis. *Bauh. pin.* 264.
Stœchadi citrinæ affinis, capitulis parvis raris. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 156. *Rai. hiſt.* 283.
Stœchas citrina ſpuria, longioribus foliis. *Barr. ic.* 368. 277.
Ageratum aliud quorundam. *Dalech. hiſt.* 778.
Habitat in G. Narbonenſi, Italia, *ad rupes, muros.* ♄
Affinis maxime C. ſaxatili. Caulis *ſuffruticoſus* (*Lavandulæ*), *ramoſus, albus.* Pedunculi *recti, longi, apice ſæpius triflori.* Calyces *ſquamis margine fuſcis.*
4. CONYZA *ſaxatilis.* C. foliis linearibus ſubdentatis, pedunculis longiſſimis unifloris, caule ſuffruticoſo.
Gnaphalium foliis alternis linearibus acutis planis, pedunculis longiſſimis unifloris. *Hort. cliff.*
Helychryſum capitulis ſingularibus brevibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 87. *ſ.* 7. *t.* 10 *f.* 16.
Helichryſum ſaxatile, ſingulari capitulo amplo, anguſto ſtœchadis folio. *Bocc. muſ.* 142. *t.* 104.
Elichryſo ſylveſtri, flore oblongo, ſimilis. *Bauh. pin.* 165. *prodr.* 123. *t.* 123.
Habitat in Italia, Iſtria, Carinthia, Valeſia, Palæſtina, Cap. b. Spei. ♄

Caules primum procumbentes, dein erecti Calyces *cylindrici apice patulo membranaceo.* Floſculi *feminei, plurimi, nudi in ambitu.*

1031. ERIGERON.

Recept. nudum. *Pappus* piloſus. *Cor.* radii lineares, anguſtiſſimæ.

1. ERIGERON *viſcoſum.* E. pedunculis unifloris lateralibus, foliis lanceolatis denticulatis baſi reflexis, calycibus ſquarroſis, corollis radiatis. *Monſp. Jacq. hort. t.* 165. *delph. burg.*
E. foliis lanceolatis ſemiamplexicaulibus dentatis, ramis multifloris, corollis radiatis, caule virgato. *Gouan. illuſtr.*
Aſter foliis ſerratis, pedunculis ſimplicibus lateralibus unifloris longitudine folii folioſis. *Hort. cliff.* 409.
Virga aurea major, foliis glutinoſis graveolentibus. *Tournef. inſt.* 580. *Vaill. Act.* 579.
Conyza mas theophraſti, major dioſcoridis. *Bauh. pin.* 265.
Conyza major. *Dod. pempt.* 51. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 20.
Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, Italia. ♃
Caulis *erectus, ſtrictus.* Folia *amplexicaulia, craſſa hirta, adſperſa pilis, interjectis glandulis viſcoſa, graveolentia, baſi reflexa.* Pedunculi *diphylli, uniflori, vix foliis longiores.* Flores *radiati.*
2. ERIGERON *graveolens.* E. foliis ſublinearibus integerrimis ramis lateralibus multifloris. *delph. burg.*
E. ramis lateralibus multifloris, foliis lanceolatis integerrimis, calycibus ſquarroſis. *Spec. pl.* 2. *monſp.*
E. foliis lanceolato-linearibus integerrimis ſeſſilibus decurrentibus, ramis multifloris, corollis radiatis, caule pyramidato. *Gouan. illuſtr.*
Virga aurea minor, foliis glutinoſis & graveolentibus. *Tournef. inſt.* 484.
Conyza femina theophraſti, minor dioſcoridis. *Bauh. pin.* 261.
Conyza minor vera. *Lob. ic.* 346. *Barr. ic.* 370.
Habitat Monſpelii, *in* Oriente. ⊙
Caules *erecti, purpuraſcentes.* Rami *inferne alterni, ſimplices.* Folia *ſeſſilia, lanceolata, integerrima, ſcabriuſcula,*

la, adſperſa pilis minimis apice viſcidis, graveolentia. Pedunculi *ſuperne laterales, ſolitarii, adſperſi foliolis flore longioribus, uniflori.* Calyx *oblongus, foliolis patulis, erectis, ante antheſin apice purpuraſcentibus.* Corolla *lutea, parva radio minuto, erecto.*

3. ERIGERON *glutinoſum.* E. foliis lanceolato-linearibus piloſo-viſcidis, pedunculis unifloris. *Ger. prov.* ✝

Conyza montana, foliis glutinoſis piloſis. *Bauh. pin.* 265. *Rai. hiſt.* 265.

Conyza montana ſaxatilis, hyſſopi folio villoſo & glutinoſo, hiſpanica. *Barr. ic.* 158.

Conyza montana Myconis. *Dalech. hiſt.* 1200.

Habitat in Hiſpaniæ, Galliæ *auſtralis montoſis maritimis.* ♃

Pedunculi *alterni uniflori pauciores.* Flores *purpurei.* H. V.

4. ERIGERON *ſiculum.* E. calycinis ſquamis inferioribus laxis florem ſuperantibus, pedunculis folioſis.

Conyza ſicula annua, foliis atro-virentibus, caule rubente. *Bocc. ſic.* 62. *t.* 31. *f.* 4. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 115. *ſ.* 7. *t.* 20. *f.* 28. *Pluk. phyt.* 168. *f.* 2.

Conyza caulibus rubentibus tenuioribus, flore luteo nudo. *Magn. monſp.* 77. *t.* 76.

Conyzæ ſpecies foliis virgæ aureæ. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1049.

Habitat in Siciliæ, Monſpelii *paludoſis.* ⊙

Caules *rubentes. Flores abſque radio, minores: pedunculi tecti foliis linearibus, recurvis minutis. Cæterum ſimillimum E. graveolenti excepto radio omni.* Inulæ *pulicariæ affinis.*

6. ERIGERON *canadenſe.* E. caule floribuſque paniculatis, hirtis, foliis lanceolatis ciliatis. *Delph. lugd. lithua. burg.*

E. caule floribuſque paniculatis. *Gallob. ged. herb. pal. ſil.*

E. floribus paniculatis ſpicatis. *Hall. helv. n.* 84.

Conyzella. *Dill. cat. app.* 142.

Erigeron racemis lateralibus; foliis imis lanceolatis, dentatis, ſuperioribus linearibus, ciliatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 386. *n.* 3. *ed.* 2. *n.* 1060.

Conyza annua acris alba elatior, linariæ foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 115. *ſ.* 7. *t.* 20. *f.* 29. *Bocc. ſic.* 85. *t.* 46.

Virga aurea virginiana hirſuta, flore pallido. *Zanon. hiſt.* 1. *p.* 204. *t.* 78.

Habitat in Canada, Virginia, *nunc in* Europa *auſtrali.* ⊙

10. ERIGERON *ægyptiacum.* E. foliis ſemiamplexicaulibus ſpatulatis dentatis, floribus globoſis.

E. ſerratum. *Forskæhl. ægypt.* 148.

Conyza capitata. ſ. globoſa. *Bocc. ſic.* 13. *t.* 7. *f. B. Moriſ. hiſt. ſ.* 7. *t.* 20 *ſ.* 14. 3. *p.* 114.

Jacobæa ægyptiaca, folio glauco coronopi. *Bærh. perperam.*

Habitat in Sicilia, Ægypto. ⊙

Caulis *erectus, ſeſquipedalis, ſubſtriatus, virens pubeſcenti-ſubviſcidus.* Folia *alterna, ſeſſilia, vix ſemiamplexicaulia, ſpatulata, ſ. obovato-lanceolata, obtuſiuſcula, ſubpubeſcentia, ſubdentata dentibus ſere* 5, *baſi vero integra.* Rami *ex ſupremis alis.* Flores *terminales* 4. *ſ.* 5. *pedunculati, ſubrotundi, pedunculis purpuraſcentibus.* Calyx *ſubrotundus ſquamis ſubulatis: intimis vix apice ſanguinolentis.* Corollæ *luteæ: floſculis minutis: Radiis nudis, copioſiſſimis; piſtillis luteis, mox evaneſcentibus, annulo papposo lato diſcum quaſi cingentibus*, H V. *Mant.* 1. *p.* 112.

Caulis *ſimplex, cineraſcens,* Folia *lineata.* Flores *paniculati.* Calyx *ſquamis pubeſcentibus apice patulis.* Floſculi *feminei breviſſimi abſque limbo.* Stylus *bifidus, luteus, capillaris. Mant.* 2. *p.* 517.

12. ERIGERON *acre.* E. pedunculis alternis unifloris, *ſuec. ged. gallob. herb. pal. ſil. lugd. litua. burg.*

E. vulgare. *Fl. lapp.*

E. caule alterne ramoſo, petiolis unifloris, ſemifloſculis pappum æquantibus, *Hall. helu. n.* 58.

Conyzoides. *Dill. giſſ. p.* 154.

Conyza cærulea acris. *Bauh. pin.* 265.

Amellus montanus æquicolorum *Col. ecphr.* 2. *p.* 25. *t.* 26.

Habitat in Europæ *apricis, ſiccis.* ♃

13 ERIGERON *alpinum.* E. caule ſubbifloro, calyce ſubhirſuto, foliis obtuſis ſubtus villoſis. *carn. delph.*

E. caule alterne ramoſo, petiolis unifloris, ſemifloſculis pappum ſuperantibus *Hall. helu. n.* 86. R.

E. uniflorum. *Oed fl. dan. t.* 292. *ſec. Linn.*

E. ſquamis calycinis planis, foliis obtuſis ſubtus villoſis *Ger. prou.*

Conyza cærulea alpina major & minor. *Bauh. pin.* 265. *prodr.* 124.

Aſteri montano purpureo ſimilis ſ. globulariæ. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 107.

Habitat in Alpibus Helvetiæ; Carnioliæ. ♃

Pappus ruffo-ferrugineus eſt. Nimium affine ſequenti, ut

forte ſola varietas. Varias extra alpes Caule *paniculato*, Calyce *glabro.* Varietas *floribus albis datur.*

14. ERIGERON *uniflorum.* E. caule unifloro, calyce piloſo. *Fl. ſuec.* * *norv. delph.*

E. caule unifloro, calyce tomentoſo, radiis ſemifloſculoſis. *Hall. helv. n.* 87.

E. polymorphum. *Scop. carn.*

Aſter caule unifloro, foliis integerrimis, calyce villoſo ſubrotundo. *Fl. lapp.* 307. *t.* 9. *f.* 3.

Aſter montanus cœruleus omnium minimus, *Rai. hiſt.* 3. *p.* 120. *Hall.* R.

Conyza cærulea alpina major. *Bauh. pin.* 265. *prodr.* 124.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. ♃

Vulgo albo flore eſt, ſed datur etiam flore purpureo. Hall. l. c. R.

17. ERIGERON *tuberoſum.* E. foliis linearibus ramis unifloris, caule ſuffruticoſo. *monſp.*

E. foliis lanceolato-oblongis denticulatis, pedunculis longis terminalibus unifloris. *Gouan. illuſtr.*

E. foliis rigidis, caule ſublignoſo paucifloro. *Ger. prov.*

E. caule ſubunifloro, foliis lanceolato-linearibus rigidis, radice tuberoſa. *Sauv. monſp.*

α. Chondrilla bulboſa ſyriaca, foliis anguſtioribus. *Bauh. pin.* 130.

Chondrilla altera dioſcoridis putata. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 145.

Conyza marina. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 114. *ſ.* 7. *t.* 19. *f.* 20. *bona.*

β. Chondrilla bulboſa ſyriaca, fol. latioribus. *Bauh. pin.* 130.

Conyza tuberoſa lutea, foliis anguſtis & rigidis. *Magn. monſp.* 77. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 114. *ſ.* 7. *t.* 20. *f.* 15.

γ. Aſter geſneri conyzoides. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 118. *ſ.* 7. *t.* 22. *f.* 7.

Habitat in Galloprovincia, G. Narbonenſi, Syria.

Caulis *brevis, lignoſus.* Rami *ſimplices, uniflori.* Folia *ſparſa, lanceolata, ſubpetiolata, integerrima.* Flores *lutei, Aſteris facie, terminales, ſeſſiles.* Pappus *griſeus. Media inter Aſteres & Erigera.* Radix *præmorſa.* Varietates *a Gronovio.*

1032. TUSSILAGO.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* ſquamæ æquales, diſcum æquantes, ſubmembranaceæ.

1. TUSSILAGO *Anandria.* T. ſcapo unifloro ſquamoſo erecto, foliis lyrato-ovatis. *Mill. dict. n.* 2.
T. ſcapo unifloro, calyce clauſo. *Hort. upſ.* 259. *t.* 3. *f.* 1. * *Gmel. ſib.* 2. *p.* 141. *t.* 68. *f.* 1.
Anandria. *Amœn. acad.* 1. *p.* 120. *t.* 11. *
β. Tuſſilago ſcapo unifloro, calyce ſubaperto. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 143. *t.* 67. *f.* 2.
Habitat in Sibiria. ♃
In frigidioribus locis Calyx *clauſus flore floſculoſo: in calidioribus flore radiato patente.* Pappus *ſeſſilis, piloſus.*
4. TUSSILAGO *alpina.* T. ſcapo ſubnudo unifloro, foliis cordato-orbicularis crenatis. *monſp. ſil. Jacq. auſtr. t.* 246. *delph.*
Petaſites ſcapo unifloro, foliis reniformibus. *Hall. helv. n.* 142. *Planta adulta; ſecundum Jacq.* R.
Petaſites ſcapo ſæpius unifloro, folioſo; foliis orbicularis, crenato-dentatis. *Scop. carn. n.* 2.
Tuſſilago alpina rotundifolia glabra. *Bauh. pin.* 197.
T. alpina 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 113.
β. T. alpina rotundifolia caneſcens. *Bauh. pin.* 197.
T. diſcolor. *Jacq. auſtr. t.* 247.
T. alpina. *Scop. carn. Jacq. auſtr.* R.
Petaſites. *Hall. helv. n.* 142. *planta junior.*
Tuſſilago alpina 1, flore evanido. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 113.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Auſtriæ, Bohemiæ, Sibiriæ. ♃
Flos floſculoſus: floſculis femineis in ambitu Scapus *una alterave Bractea.*
5. TUSSILAGO *Farfara.* T. ſcapo imbricato unifloro, foliis ſubcordatis angulatis denticulatis. *Fl. ſuec. pariſ. ged. tub. herb. carn. pal. ſil. naſſ. Fl. dan.* 595. *Blackw. t.* 204. *Kniph. cent.* 6. *n.* 96. *Knorr. del.* 1. *t. H.* 10. *Ludw. ect. t.* 50. *Regn. bot.*
Petaſites ſcapo unifloro, flore radiato. *Hall. helv. n.* 143.
Tuſſilago corollis radiantibus, ſcapo unifloro, foliis orbiculato-cordatis anguloſis. *gallob.*
T. vulgaris. *Bauh. pin.* 197.

Tuſſilago. *Cluſ. hiſt.* 120. *Cam. epit.* 590. 591.
Habitat in Europæ *argilloſis*, *ſubtus humidis.* ♃
Flores radiati. Corollulæ *radii integerrimæ. Leers. l. c.* R.

7. TUSSILAGO *frigida.* T. thyrſo faſtigiato, floribus radiatis. *Flor. lapp.* 303. *Fl. ſuec. Oed. dan. t.* 61. *delph.*

Petaſites floribus ſpicatis erectis, foliis calycinis lanceolatis, floſculis pauciſſimis androgynis. *Hall. helu. n.* 141.

T. ſcapo imbricato, floribus ſpicatis radiatis, foliis infra incanis acutis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 150. *t.* 70.

Cacalia tomentoſa. *Bauh. pin.* 198. *prodr.* 102. *Schuch. alp.* 130. *t.* 18. *f.* 1.

Habitat in Alpium Lapponiæ, Helvetiæ, Sibiriæ *convallibus.* ♃

Variat *floribus floſculis & radiatis.*

8. TUSSILAGO *alba.* T. thyrſo faſtigiato, floſculis femineis nudis paucis. *Fl. ſuec. ged. fil. Fl. dan. t.* 524. *delph. lithu. burg.*

Petaſites ſpicis laxis, umbellatis, floſculis plerique androgynis. *Hall. helu. n.* 139.

Petaſites minor. *Bauh. pin.* 197.

Petaſites flore albo. *Cam. epit.* 593.

Habitat in Europa. ♃
Flores floſculoſi: floſculis femineis in ambitu.
Flores *ſemifloſculos ligulatos vidit La Chenal. diſſ. p.* 8. R.

9. TUSSILAGO *hybrida.* T. thyrſo oblongo, floſculis femineis nudis plurimis. *gelr. herb. Reich. franc. delph.*

Petaſites floribus ſpicatis pendulis, petiolis multifloris, calycibus æqualibus, floſculis pauciſſimis androgynis. *Hall. helu. n.* 140.

Petaſites major, floribus pedunculis longis inſidentibus. *Dill. elth.* 309. *t.* 230. *f.* 297.

Petaſites in medio majoribus floſculis, reliquis minoribus. *Buxb. hal.* 258.

Habitat in Germania, Hollandia. ♃
Flores floſculoſi: floſculis hermaphroditis & femineis.

10. TUSSILAGO *Petaſites.* T. thyrſo ovato, floſculis femineis nudis paucis. *lith. lugd. burg.*

T. thyrſo ovato, floſculis omnibus hermaphroditis. *Fl. ſuec. pariſ. ged. pal. herb. fil. Knorr. del.* 2. *t. T. Regn. bot.*

Petaſites floribus denſe ſpicatis, floſculis androgynis. *Hall. helu. n.* 138.

Tuſſilago floſculis omnibus tubuloſis fertilibus monoclinis; ſcapo imbricato thyrſifero. *Neck. gallob.*

T. major. *Cam. epit.* 592.
Petaſites. *Dodon.* 597. *Blackw. t.* 222. major & vulgaris, *Bauh. pin.* 197.
Habitat in Europa *temperatiore.* ♃
Floſculi *feminei* (*inter hermaphroditos*) 2. *ſ.* 3. *vix petaloidei*, *ligulati*, *albi. Linn. fil.*
Corollulæ *femineæ in noſtrate penitus nullæ.* Pappus *in hac & T. Farfara & T. hybrida ſeſſilis nec ſtipitatus.* Leers *l. c.* R.

1033. SENECIO.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* cylindricus, calyculatus: ſquamis apice ſphacelatis.

* *Floribus floſculoſis.*

7. SENECIO *vulgaris.* S. corollis nudis, foliis pinnato ſinuatis amplexicaulibus, floribus ſparſis. *Fl. ſuec. pariſ. ged. Hall. helv. n.* 58. *pal. fil. Fl. dan. t.* 513. *Blackw. t.* 132. *Knorr. del.* 2. *t. S.* 5. *Kniph. cent.* 6. *n.* 84. *lithu. lugd. burg.*
S. floribus hermaphroditis, foliis amplexicaulibus, pinnato-ſinuatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 380. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 1063.
S. fol. amplexicaulibus ſubbipinnatifidis ſinuatis: floſculis omnibus tubuloſis monoclinis. *Neck. gallob.* 353.
S. foliis pinnatifidis denticulatis: laciniis æqualibus patentiſſimis: rachi lineari. *Hort. cliff.* 406.
S. minor vulgaris. *Bauh. pin.* 131. *Fl. lapp.* 296.
S. Erigeron. *Tabern.* 168.
Erigerum minus. *Dod. pempt.* 641.
Habitat in Europæ *cultis*, *ruderatis*, *ſucculentis.* ☉

* * *Floribus radiatis: radio revoluto.*

11. SENECIO *lividus.* S. corollis revolutis, foliis amplexicaulibus lanceolatis dentatis, ſquamis calycinis breviſſimis intactis. *Hort. upſ.* * *Kniph. cent.* 10. *n.* 79.
S. foliis ſinuatis: baſi latioribus amplexicaulibus, floribus corymboſis, radiis diſco brevioribus. *Roy. lugdb.* 165.
Habitat in Hiſpania. ☉
12. SENECIO *trilobus.* S. corollis revolutis, foliis amplexicaulibus, ſquamis calycinis ſphacelatis laceris. *Hort. upſ.* *
Jacobæa hiſpanica minus laciniata, petalis breviſſimis. *Vaill. pariſ.* 21,

Habitat in Hiſpania. ☉
13. SENECIO *viſcoſus.* S. corollis revolutis, foliis pinnatifidis viſcidis, ſquamis calycinis laxis longitudine perianthii. *Fl. ſuec. pal. ſil. delph. lith. lugd. burg.*
S. foliis viſcidis, pinnatis, pinnis ſemipinnatis, angulofis, calycibus hirſutis. *Hall. helu. n.* 60.
S. corollis revoluto - radiantibus, foliolis calycinis perianthium ſubæquantibus, foliis pinnatifidis. *Neck. gallob.*
S. foliis pinnatifidis ſeſſilibus: laciniis angulofis: ſuperioribus latioribus, florum radiis diſco brevioribus. *Roy. lugdb.* 141.
S. hirſutus viſcidus graveolens. *Dill. elth.* 347. *t.* 258. *f.* 336.
S. incanus pinguis. *Bauh. pin.* 131.
Habitat in Europæ *pagis, urbibus.* ☉
Variat corollis non radiatis. Hall. *l. c.* R.
14. SENECIO *ſylvaticus.* S. corollis revolutis, foliis pinnatifidis denticulatis, caule corymboſo erecto. *ged. pal. ſil. delph. burg. lithu.*
S. foliis pinnatifidis denticulatis, florum radiis revolutis linearibus. *Fl. ſuec. pariſ.*
S. foliis pinnatis, pinnis alterne majoribus, ſemipinnatis, angulofis, calycibus levibus, radiis breviſſimis revolutis. *Hall. helu. n.* 59.
S. corollis revoluto-radiantibus, foliis ſubpinnatifidis floribus corymboſis. *Neck. gallob.*
S. minor, latiore folio, ſ. montanus. *Bauh. pin.* 131. *Dill. elth.* 258. *t.* 258. *f.* 337.
Jacobæa, ſenecionis folio incano, perennis. *Rai. hiſt.* 285. *Hall. ien.* 177. *t.* 4.
Senecio montana mollior, pallido parvo flore. *Barrel. ic.* 401. *Hall.* R.
Senecium montanum. *Tabern.* 169. R.
β. Jacobæa ſicula chryſanthemi cratici folio. *Tourneſ. Barrel. ic.* 262. *n.* 2. *rudis. Gouan.* R.
Jacobæa pumila gallica. *Bocc. ſic. t.* 41. *f.* 1. *optime. Gouan.*
Habitat in Europæ *borealis ſylvis cæduis.* ☉
Var. β. creſcit in Luco Gramuntio *inter lapides; glabra eſt & puſilla.* Gouan. *l. c.* R.
15. SENECIO *nebrodenſis.* S. corollis revolutis, foliis lyratis ſinuatis obtuſis petiolatis, caule hirſuto.
Jacobæa montana, ſenecionis pallido parvo flore. *Barr. rar.* 1081. *t.* 401.

Jacobæa neborodenſis altera, oblongo folio latiori minus incano lacerato. *Rai. ſuppl.* 179.
Habitat in Sicilia, Hiſpania, Pyrenæis. *Alſtræmer.* ⊙

Statura *S. vulgaris*, *ſed* Folia *majora*, *obtuſiora*, *repando-ſinuata*, *integerrima*. Caulis *minus diviſus*, *valde hirſutus*. Pedunculi *ſolitarii*, *viſcidi*. Flores *ſolitarii*, *magnitudine S. Jacobeæ*, *radio minus revoluto*. Calyx *non ſphacelatus*.

* * * *Floribus radiatis: radio patente. Foliis pinnatifidis.*

20. SENECIO *elegans*. S. corollis radiantibus, foliis pinnatifidis æqualibus patentiſſimis: margine incraſſato recurvato.

S. corollis radiantibus, foliis pinnatifidis æqualibus patentiſſimis: rachi inferne anguſtata. *Hort. upſ. Kniph. cent.* 7. *n.* 85.

Aſter africanus annuus, ſenecionis foliis. *Comm. hort.* 2. *p.* 59. *t.* 30.

Jacobæa capenſis, flore purpureo, ſenecionis folio dentato. *Seb. muſ.* 1. *p.* 33. *t.* 22. *f.* 1.

β. Jacobæa africana fruteſcens, flore amplo purpureo elegantiſſimo, ſenecionis folio. *Volk. norib.* 225. *t.* 225.

Habitat in Æthiopia.

Calycis *ſquamæ ſubciliatæ*. Varietas *β. major Caule fruteſcente ab α. videtur orta.*

22. SENECIO *crucifolius*. S. corollis radiantibus, foliis pinnatifidis dentatis ſubhirtis, caule erecto. *Fl. ſuec. pal. delph. lith. burg.*

S. ſcanorenſis. *It. ſcan.*

S. Jacobæa ſelandica incana. *Lob. illuſtr.* 76.

Jacobæa incana altera. *Bauh. pin.* 131.

Jacobæa artemiſiæ folio, radice repente. *Vaill. act.* 566.

Jacobæa altiſſima, foliis erucæ artemiſiæve ſimilibus & æmulis. *Rupp. ien.* 164.

Jacobæa incana repens. *Barr. rar.* 1075. *t.* 153.

Habitat in aggeribus Europæ *temperatæ*.

Culta *villoſitatem exuit. Villich.* Calycis *ſquamæ in apicem rubellum*, *minime autem nigrum terminantur.* Pollich. *l. c. Cum S. Jacobæa jungit. Haller* R.

23. SENECIO *incanus*. S. corollis radiantibus, foliis utrinque tomentoſis ſubpinnatis obtuſis, corymbo ſubrotundo. *monſp. carn. fil. delph.*

S. tomentoſus, foliis pinnatis, pinnis ſubrotundis, umbella globoſa. *Hall. helu. n.* 61.

Jacobæa pumila, abſinthii melliferi foliis incanis floribus velut in umbellam poſitis. *Pluk.* 194. *t.* 39. *f.* 6.

Chryſanthemum alpinum incanum, foliis laciniatis. *Bauh. pin.* 134.

Chryſanthemum alpinum 1. *Cluſ hiſt.* 1. *p.* 333.

Jacobæa alpina incana minor. *Barr. ic.* 262. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 20. *t.* 8.

Abſinthium alpinum umbelliferum tenuifolium & minus. *Bauh. pin.* 140.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Auſtriæ, Pyrenæorum, Monſpelii.

Caules *digitales*, *folioſi*. Folia *Achilleæ clavennæ ſ. Othonnæ maritimæ licet parva*, *pinnatifida*, *obtuſa*, *alba*, *lineata*.

24. SENECIO *abrotanifolius*. S. corollis radiantibus, foliis pinnato multifidis linearibus nudis acutis, pedunculis ſubbifloris. *lugd. burg.*

S. corollis radiantibus, foliis pinnato multifidis linearibus nudis acutis, floribus corymboſis. *Spec. p.* 2. *vind. monſp. carn. Jacq. fl. auſtr. t.* 79.

S. foliis decompoſitis. *Guett. ſtamp.*

Solidago foliis vaginoſis, pinnatis, pinnis peranguſtis, acutis, ſimplicibus & bifidis. *Hall. helv. n.* 71.

Achillea montana Artemiſiæ tenuifoliæ facie. *Lob. adv.* 333. *ic.* 746. *Hall.* R.

Ageratum ferulaceum. *Munt. ic.* 87. *Bauh. hiſt.* 3. *P.* 1. *p.* 152. *Hall.* R.

Jacobæa alpina, foliis multifidis Etſcheriana, flore luteo plerumque gemello. *Pluk. alm.* 194.

Chryſanthemum alpinum, foliis abrotani multifidis. *Bauh. pin.* 134.

Chryſanthemum alpinum II. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 333. *t.* 334.

Habitat in Alpibus Stiriacis, Pyrenaicis, Carinthiæ, Horto Dei. ♃

Folia *radicalia bipinnatifida ; Caulina ſimpliciter pinnatifida*. Pedunculi *pubeſcentes*, 3. *ſ.* 4. *ſæpius biflori.*

26. SENECIO *Jacobæa*. S. corollis radiantibus, foliis pinnato-lyratis : laciniis lacinulatis, caule erecto. *Fl. ſuec. lugdb. pariſ. carn. gallob. tub. pal. fil. Kniph. cent.* 6. *n.* 83. *Knorr. del.* 1. *t. I. Regn. bot. lugd. lith. burg.*

S. foliis lineatis, pinnis dentatis, extrema maxima. *Hall. helv. n.* 62.

Jacobæa vulgaris laciniata. *Bauh. pin.* 131.

Herba ſ. Jacobi. *Fuchſ. hiſt.* 742.

β. Jacobæa vulgaris, flore nudo. *Rai. angl.* 2. *p.* 82. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 108. *Pollich. l. c.*

Jacobæa vulgaris laciniata, flore diſcoide. *Vaill. act.* 1720, *p.* 383.

Habitat in Europæ *paſcuis humentibus.* ♃

Varietas diſcoidea β. vix differt ſpecie, cum ſit ſimilli-ma; frequentiſſima in dunis Belgicis.

Variat *foliis inferioribus ovatis ſerratis, reliquis pinnatis; & radii ligulis craſſis, brevibus, ſtriatis ac punctatis, pro-funde trilobatis. Pollich. l. c.* R.

* * * * *Floribus radiatis: radio patente. Foliis indiviſis.*

29. SENECIO *linifolius.* S. corollis radiantibus, foliis linea-ribus integerrimis, corymbo ſubſquamato, caule her-baceo.

Solidago foliis linearibus integerrimis, corymbo ſimplici. *Hort. cliff.*

Linariæ aureæ affinis. *Bauh. pin.* 213. *prodr.* 107.

Jacobæa linifolia hiſpanica & italica. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 60. *t.* 49. *Barr. rar.* 97. *t.* 802.

Habitat in Hiſpania, Italia, Ruſſia. ♃

Pedunculi *ſquamis minutis acutis adſperſi.* Calyx *ſene-cionis, licet non ſphacelatus.*

30. SENECIO *paludoſus.* S. corollis radiantibus, foliis enſi-formibus acute ſerratis ſubtus ſubvilloſis, caule ſtricto. *Fl. ſuec. ged. fl. mænofr. pal. Fl. dan. t.* 385. *delph. lithu. lugd. burg.*

S. foliis linearibus ſerratis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 66. R.

S. foliis ſubenſiformibus ſerratis ſubtus incanis; florum radio ſubrevoluto. *Neck. gallob.*

S. foliis integris ſerratis. *Guet. ſtamp.*

Solidago caule ſimplici, corymbo terminali, foliis ſubtus tomentoſis, floſculis femineis ſedecim. *Fl. ſuec.*

Jacobæa foliis longis integris & mucronatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 110. *ſ.* 7. *t.* 19. *f.* 22.

Conyza paluſtris ſerratifolia. *Bauh. pin.* 266.

Conſolida paluſtris. *Tabern.* 555. *Hall.*

Lingua major. *Dalech. lugdb.* 1037. R.

Conyza aquatica maxima ſerrato folio. *Thal. harc.* 31. *ic.* 3. R.

β. Solidago paluſtris altiſſima incana & tomentoſa, foliis longioribus ſerratis. *Amm. ruth.* 220. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 161.

Habitat in Europæ *paludibus maritimis.* ♃

Variat foliis utrinque tomentoſis.

31. SENECIO *nemorenſis.* S. corollis radiantibus octonis, foliis lanceolatis biſerratis ſubtus villoſis, caule ramoſo. *monſp. Jacq. obſ.* 3. *p.* 15. *t.* 65. 66. & *auſtr. t.* 184. *pal. delph.*

S. foliis ovato lanceolatis, ſerratis, ſubtus hirſutis, floribus umbellatis. *Hall. helu. n.* 64.

Virgaurea ſ. Solidago ſaracenica latifolia ſerrata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1063. *Plukn.* 390. *t.* 235. *f.* 1. *Hall.* R.

Jacobæa nemorenſis, latiore rigidiore & hirſuto folio. *Rupp. ien.* 142.

Solidago foliis lanceolatis ſerratis, floralibus ad pedunculum minimis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 165.

Habitat in Germaniæ, Sibiriæ *nemoribus.* ♃

32. SENECIO *ſaracenicus.* S. corollis radiantibus, floribus corymboſis, foliis lanceolatis ſerratis glabriuſculis. *monſp. ged. Jacq. auſtr. t.* 186. *pal ſil. Kniph. cent.* 4. *n.* 78. *lith. lugd.*

S. foliis lanceolatis ſerratis glabris, floribus umbellatis. *Hall. helu. n.* 65.

S. floribus radiatis, corymboſis; foliolis ſeſſilibus, lanceolatis, ſerratis. *Scop. carn.*

S. foliis lanceolatis ſerratis, floralibus pedunculos æquantibus. *Roy. lugdb.*

Solidago caule ſimplici, corymbo terminali: pedunculis partialibus alternis nudis longitudine folii. *Hort. cliff.* 410.

Solidago ſaracenica. *Fuchſ. hiſt.* 728. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1062.

Virga aurea anguſtifolia ſerrata. *Bauh. pin.* 268.

Jacobæa, ſubrotundo minus laciniato folio. *Bauh. pin.* 131.

Habitat in Helvetiæ, Monſpelii, &c. *montanis, nemoroſis.* ♃

Dignoſcitur facie, latis foliis, magnitudine, radice maxime reptante.

33. SENECIO *Doria.* S. corollis radiantibus, floribus corymboſis, foliis ſubdecurrentibus nudis lanceolatis denticulatis, ſuperioribus ſenſim minoribus. *Jacq. auſtr. t.* 185. *Kniph. cent.* 10. *n.* 78. *delph.*

Solidago caule ſimplici, corymbo terminali, pedunculis terminalibus nudis foliolo ſubjecto breviſſimo. *Hort. cliff.*

Virga aurea major ſ. Doria. *Bauh. pin.* 268.

Aliſma monſpelienſium. ſ. Dori. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1064.

Habitat in Oriente, Auſtriæ, Germaniæ *ſylvis*, Monſpelii *ad Ladi ripas.* ♃

Digitized by Google

Conf. Doria orientalis, limonii folio. *Dill. elth.* 125. *t.* 105. *f.* 125.

Folia *utrinque lævia*. Bracteæ *ſetaceæ ſub calyce*. Folia *caulis ſuperiora evadunt minuta, ut corymbus quaſi longius pedunculatus appareat; in præcedenti folia majuſcula uſque ad corymbum continuant. Similis* Cacaliæ *ſaracenicæ*.

34. SENECIO *Doronicum*. S. corollis radiantibus, caule indiviſo ſubunifloro, foliis indiviſis ſerratis: radicalibus ovatis ſubtus villoſis. *monſp. prou. carn. Jacq. auſtr. V. app. t.* 45. *delph.*

S. foliis craſſis, ſerratis, imis petiolatis ſubrotundis, caulinis lanceolatis. *Hall. helu. n.* 67.

Solidago Doronicum. *Sp. pl.*

Doronicum foliis lanceolatis alternis dentatis; caulinis amplexicaulibus, caule ramoſo. *Roy. lugdb.*

Doronicum longifolium hirſutie aſperum. *Bauh. pin.* 185.

Doronicum II. auſtriacum 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 17.

β. Doronicum foliis oblongo - lanceolatis ſerratis. *Monnier. obſ.* 152.

Doronicum integro & craſſo hieracii folio. *Magn. monſp.* 295. *Seg. ver. ſuppl.*

γ. Doronicum foliis lanceolatis denticulatis ſubtus tomentoſis, caule unifloro. *Roy. lugdb.*

Doronicum helveticum humile craſſis foliis & incanum. *Bauh. pin.* 185. *prodr.* 97.

δ. Tuſſilago alpina, folio oblongo. *Bauh. pin.* 197. *prodr.* 101.

ε. Virga aurea montana ſerrata, magno flore. *Bauh. pin.* 268.

Habitat in Alpibus Pyrenæis, Monſpeliacis, Helveticis, Auſtriacis, Italicis. ♃

Caulis *ſimpliciſſimus, villoſus*. Folia *Radicalia ovato-oblonga, petiolata, ſerrata, obtuſiuſcula, craſſiuſcula, villoſa ſubtus, ſupra glauca. Caulina parva, lanceolata, & fere ſubulata*. Flos *terminalis, ſæpe unicus, craſſiuſculus*. Calyx *calyculatus*.

Varietates *progreſſivas α - ε vidit. D. Jacquin, at omnes negat convenire. D. Haller.*

1034. ASTER.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Cor.* radii plures 10. *Cal.* imbricati ſquamæ inferiores patulæ.

** *Herbacei integrifolii ; Pedunculis nudis.*

6. ASTER *alpinus.* A. foliis ſpatulatis hirtis : radicalibus obtuſis, caule ſimpliciſſimo unifloro. *delph.*

A. foliis lanceolatis hirtis : radicalibus obtuſis, caule ſimpliciſſimo unifloro. *Spec. pl.* 2. *monſp. Jacq. auſtr.* t. 88.

A. foliis radicalibus petiolatis, ovatis, ſcabris, caule unifloro. *Hall. helu. n.* 82.

A. montanus cæruleus, magno flore, foliis oblongis. *Bauh. pin.* 267. ?

Aſter VII. auſtriacus V. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 15.

β. A. atticus alpinus alter. *Bauh. pin.* 267.

A. atticus cæruleus, alpinus. *Bauh. pin.* 125. *

γ. A. hirſutus auſtriacus cæruleus, magno flore, foliis ſubrotundis. *Bauh. pin.* 267. *prodr.* 124.

Habitat in Auſtria, Valleſia, Helvetia, Pyrenæis, Monſpelii. ♃

Folia *caulina* 2, *rarius* 3, *Gouan.* Calyx *æqualis.*
Variat *floribus albis. Hall.*

8. ASTER *Tripolium.* A. foliis lanceolatis integerrimis carnoſis glabris, ramis inæquatis, floribus corymboſis. *Fl. ſuec. carn. Fl. dan. t.* 615.

A. maritimus Tripolium dictus. *Rai. hiſt.* 270. *Hort cliff.* 408.
Tripolium majus cæruleum. *Bauh. pin.* 267.
Tripolium. *Dod. pempt.* 379.

Habitat in Europæ *littoribus maritimis & ad* Sibiriæ, Germaniæ *lacus ſalſos.* ♃

9. ASTER *Amellus.* A. foliis lanceolatis obtuſis ſcabris trinerviis integris, pedunculis nudiuſculis corymboſis, ſquamis calycinis obtuſis. *monſp. pal. Kniph. cent.* 8. *n.* 12. *Regn. bot. Jacq. auſtr. t.* 435. *delph. lugd. lithua.*

A. foliis lanceolatis ſcabris ſemiamplexicaulibus ſubſerratis, calycibus laxis : ſquamis lanceolatis. *Roy. lugdb.*

A. caule folioſo, foliis ſcabris, ciliatis, lanceolatis, obtuſis, calycinis ſquamis ovatis, ciliatis. *Hall. helu. n.* 83.

A. foliis ſemiamplexicaulibus, lanceolatis, ſcabris ; ſquamis calycinis obtuſis. *Scop. carn.*

A. atticus cæruleus vulgaris. *Bauh. pin.* 267.

A. atticus. *Dod. pempt.* 265. *Blackw. t.* 109.
Aſter VIII, italorum Fuchſii. *Cluſ. hiſt. p.* 16.
Amellus virgilii. *Calceol. veron.* 8.
Habitat in Europæ *auſtralis. aſperis collibus.* ♃
Eſt etiam flos in pratis, cui nomen Amello, Virg.

17. ASTER *acris.* A. foliis lanceolato-linearibus ſtrictis integerrimis planis, floribus corymboſis faſtigiatis, pedunculis folioſis. *Scholl. barb. delphi.*
A. caule erecto umbellifero, rarius ſimplicibus, foliis ligulatis. *Sauv. monſp.* 54. *Garid. aix.* 47. *t.* 11.
A. tripolii flore. *Bauh. pin.* 267.
A. anguſtifolius, tripolii flore. *Barr. ic.* 606. *bene.*
A. minor narbonenſium, tripolii flore, linariæ folio. *Lob. ic.* 349. *bene. Pluck. alm.* 56. *t.* 271. *f.* 3.
Habitat in Hungaria *interamni*, Hiſpania, Monſpelii.
Varietatem. *luteo flore habet Gmel. ſib. it.* 1. *p.* 172. R.

* * * * *Herbacei Serratifolii; Pedunculis lævibus.*

25. ASTER *annuus.* A. foliis ovatis: inferioribus crenatis, caule corymboſo, pedunculis nudis, calycibus hemiſphæricis. *Hort. upſ.* * *Fl. dan. t.* 486.
A. annuus ramoſus albus latifolius canadenſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 122.
Bellis ramoſa umbellifera. *Corn. canad.* 193. *t.* 194.
Habitat in Canada: Dania. ☉

* * * * *Herbacei Serratifolii, pedunculis ſquamoſis.*

35. ASTER *chinenſis.* A. foliis ovatis angulatis dentatis petiolatis, calycibus terminalibus patentibus folioſis. *Knorr. del* 1. *t. S.* 3. 4. 5.
A. chenopodii folio, annuus, flore ingenti ſpecioſo. *Dill. elth.* 38. *t.* 34. *f.* 38.
Habitat in China. ☉
Fructificatio nonnihil differt a reliquis: plena eſt eximia.

1035. SOLIDAGO.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Cor.* radii circiter 5. *Cal.* ſquamæ imbricatæ, clauſæ.

2. SOLIDAGO *canadenſis* S. paniculato-corymboſa, racemis recurvatis, floribus adſcendentibus, foliis trinerviis ſubſerratis ſcabris. *Kniph. cent* 3. *n.* 87.
Virga aurea anguſtifolia, panicula ſpecioſa, canadenſis. *Pluk. alm.* 389. *t.* 263. *f.* 1. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 125.

Virga aurea americana, foliis ſerratis anguſtis ſubtus nervoſis. *Moriſ. bleſ.* 322.

Habitat in Virginia, Canada. ♃

Folia *anguſto-lanceolata, vix manifeſte ſerrata, fere glabra.*

11\. SOLIDAGO *Virgaurea.* S. caule ſubflexuoſo angulato, racemis paniculatis erectis confertis. *ged. gallob. herb. pal. ſil. Fl. dan. t.* 663. *Ludw. ect. t.* 150. *Blackw. t.* 169. *Kniph. cent.* 7. *n.* 89. *Knorr. del.* 1. *t. W.* 11. *Regn. bot. delphi. lugd. burg.*

S. caule erecto, racemis alternis erectis. *Fl. ſuec. pariſ.*

S. caule anguloſo, hirſuto, foliis ovato-lanceolatis, dentatis, racemis multifloris ſpicatis. *Hall. helu.* 69.

S. caule paniculato; foliis ovato-lanceolatis, ſerratis. *Scop. carn.*

S. floribus per caulem ſimplicem undique ſparſis. *Fl. lapp.*

Virga aurea vulgaris latifolia. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 162.

Virga aurea latifolia ſerrata. *Bauh. pin.* 268.

Habitat in Europæ *paſcuis ſiccis.* ♃

12\. SOLIDAGO *minuta.* S. caule ſimpliciſſimo, foliis caulinis integerrimis, pedunculis axillaribus unifloris. *delph.*

Virga aurea humilis alpina. *Moriſ. blæſ.* 319.

Virga aurea omnium minima, floribus maximis. *Herm. par.* 245. *t.* 245. *Bærh. lugdb.* 1. *p.* 97.

Virga aurea montana biuncialis pumila. *Pluck. alm. t.* 390. 235. *f.* 7. 8.

Virga aurea montana minor. *Barrel. ic.* 783. *Bocc. muſ.* 169. *t.* 118. *Scheuchz. it* 2. *p.* 144. *it* 4. *p.* 463. *Hall.* R.

Habitat in Pyrenæis. ♃

1036. CINERARIA.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* ſimplex, polyphyllus, æqualis.

3\. CINERARIA *ſibirica.* C. racemo ſimplici, foliis cordatis obtuſis denticulatis lævibus caule ſimpliciſſimo monophyllo.

C. racemo compoſito, foliis crenatis lævibus haſtato-cordatis petiolatis. *Gouan. illuſtr.* 69. R.

Othonna foliis cordatis, caule ſubnudo ſimpliciſſimo. *Hort. up.* 273. *Hall. plant.* 588. *t.* 14.

Jacobæaſtrum cacaliæ folio. *Amm. ruth.* 221. *t.* 24.

Jacobæa orientalis, cacaliæ folio. *Tourneſ. cor.* 37.

Jacobæoides ari crenato folio. *Vaill. act.* 1730. *p.* 30.
Solidago foliis cordatis ſubrotundis dentatis petiolatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 169.
Habitat in Sibiria, Oriente, Pyrenæis. ♃
Caulis *indiviſus*, *ſimpliciſſimus*, *humanæ altitudinis.* Folia *caulina petiolis baſi dilatatis*, *amplexicaulibus.* Calyx *baſi Bracteis* 2, *oblongis*, *calycis longitudine*, *emarceſcentibus.*

6. CINERARIA *paluſtris.* C. floribus corymboſis, foliis lato-lanceolatis dentato-ſinuatis, caule villoſo. *Fl. dan. t.* 573. *lithu.*
Othonoa paluſtris. *Fl. ſuec.*
Solidago foliis inferioribus lanceolatis ſerrato-ſinuatis ſuperioribus integris amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 410. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 158. *t.* 72.
Jacobæa aquatica elatior, foliis magis diſſectis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 110. *ſ.* 7. *t.* 19. *f.* 24.
Conyza aquatica laciniata. *Bauh. pin.* 266.
Habitat in Europæ *ceſpitoſis*, *aquoſis.* ♃
Folia tegunt caulem ad ipſos uſque flores; ſequenti affinis.

7. CINERARIA *alpina.* C. umbella involucrata, pedunculo communi nudiuſculo, foliis oblongis villoſis. *delph. burg.*
C. (*cordifolia*) foliis cordatis duplicato dentatis ſubtus incanis, floribus corymboſis, pedunculis folioſis. *Gouan. illuſtr. p.* 69. *Iacq. auſtr. t.* 176.
Senecio foliis cordato-lanceolatis ſerratis. *Hall. helu. n.* 63.
Solidago alpina nuda. *Jacq. vind.*
Senecio alpinus. *Scop. carn.*
Solidago foliis cordatis petiolatis dentatis. *Roy. lugdb.* 162.*
Jacobæa montana, integro rotundo folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 61. *t.* 49. *Barr. ic.* 145.
Jacobæa alpina, foliis ſubrotundis ſerratis. *Bauh. pin.* 131. *propr.* 70. *t.* 71.
Cineraria cordifolia auriculata. *Jacq. auſtr. t.* 177.
β. Cineraria *alata.*
Jacobæa alpina laciniata, flore buphthalmi. *Bauh. pin.* 131.
Cineraria criſpa. *Jacq. auſtr. t.* 178. R.
Jacobæa 3, latifolia. 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 23.
γ. Cineraria *integrifolia.*
Othonna foliis lanceolatis ſubdenticulatis villoſis, floribus umbellatis. *Sp. pl.* 1. *Ger. prov. Mattuſch. ſil.*
Cineraria integrifolia pratenſis. *Jacq. auſtr. t.* 180.

Senecio

Senecio foliis imis petiolatis cordatis, obiter dentatis, caulinis lingulatis ſeſſilibus. *Hall. helv. n.* 68. *

Jacobæa montana lanuginoſa anguſtifolia non laciniata. *Bauh. pin.* 131. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 111. *ſ.* 7. *t.* 12. *f.* 28.

Jacobæa montana non laciniata noſtras. *Rai. hiſt.* 272.

Jacobæa montana polyanthos, flore aureo, foliis longis & integris. *Barr. ic.* 260.

Solidago foliis lanceolatis ſeſſilibus integris denticulatis; floribus umbellatis, involucro ſetaceo. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 154. *t.* 71.

δ. Cineraria *helenitis.*

Othonna foliis lanceolatis integris ſubdentatis villoſis, floribus umbellatis. *Sp. pl. Gouan. monſp. Reyg. ged.*

Conyza helenitis mellita incana. *Lob. ic.* 347. *ex figura.*

Conyza incana. *Bauh. pin.* 265.

Habitat in Alpibus Pyrenæis, Helveticis, Auſtriacis; Monſpelii, Sibiricis. ♃

Polymorpha, in ſolo natali extricata a Jacquino, cui addo & helenitin δ. facie nimis affinem, inquirant de hac ejus populares ulterius.

Var. β. *in mere alpinis*; γ. *in montoſis herbidis*; Foliis *latioribus*, *magis dentatis*; Radio *luteo diſtinct.* *Gerard.*

Cinerariæ *Jacq. auſtr t.* 176. 177. 179. 180. & 181. *commode mihi videntur in duas ſpecies conjungi poſſe; unam nempe foliis ex cordato-oblongis, petiolatis, petiolis nudis; alteram Foliis inferioribus ovato-oblongis, petiolis quidem inſtructis, ſed membranaceis latiuſculis, ſuperioribus lanceolato-ellipticis vel ligulatis ſaltem, amplexicaulibus. Prior ſpecies contineret* Cinerariam *t.* 176 & 177. *Senecionem. Hall. helv. n.* 63. *Altera vero ſub ſe comprehenderet* Cinerarias *tab.* 179. 180. 181. *Jacq.* & Seneciones. *Hall. helv. n* 67 & 68. *Linnæus omnes ſub* Ciner. alpina *conjungit. De C.* criſpa *Jacq. t.* 178. *non viſa nil certi pronuntio, videtur tamen ad primam ſpeciem pertinere. Haſtenus De la Chenal in Act. Helv.* VIII. *p.* 137. R.

9. CINERARIA *maritima.* C. floribus paniculatis, foliis pinnatifidis tomentoſis; laciniis ſinuatis, caule fruteſcente. *Kniph. cent.* 6. *n.* 68. *delph.*

Othonna 2. *Hort. upſ.* 273.

Solidago foliis pinnatifidis: laciniis ſinuatis, corymbis racemoſis. *Hort. cliff.* 140. *Gron. orient.* 277.

Jacobæa maritima. *Bauh. pin.* 131.

Cineraria. *Dod. pempt.* 642.
Habitat ad maris inferi *littora.* ♄

1037. INULA.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Antheræ* baſi in ſetas duas deſinentes.

1. INULA *Helenium.* I. foliis amplexicaulibus ovatis rugoſis : ſubtus tomentoſis, calycum ſquamis ovatis. *gallob. herb. ged. fil. Ludw. t.* 59. *Kniph. cent.* 7. *n.* 36. *Regn. bot. Flor. dan. t.* 728. *lithu. delph.*
Aſter foliis ovatis rugoſis amplexicaulibus : ſubtus tomentoſis, calycum ſquamis ovatis patulis. *Fl. ſuec. pariſ.*
Aſter foliis ovato-lanceolatis, ſerratis, ſubtus tomentoſis, calycinis ovato lanceolatis maximis. *Hall. helu. n.* 72.
Aſter Helenium. *Scop. carn.*
Helenium vulgare. *Bauh. pin.* 267.
Helenium. *Cam. epit.* 35. *Fuchſ. hiſt.* 242. *Blackw. t.* 473.
Habitat in Anglia, Belgio, *&c.* ♃
2. INULA *odora.* I. foliis amplexicaulibus dentatis hirſutiſſimis : radicalibus ovatis, caulinis lanceolatis, caule paucifloro.
Aſter luteus, radice odora. *Bauh. pin.* 266.
Aſteris altera ſpecies apula. *Col. ecphr.* I. *p.* 251. *t.* 253.
Conyza altera apula. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 113. *ſ.* 7. *t.* 21. *f.* 6.
Habitat in Italia, Galloprovincia, Narbona, Tubingæ. *Gmel. tub.* 257.
Folia *mollia* : *caulina amplexicaulia.* Flos 1. *ſ.* 2. *pedunculatus.*
3. INULA *Oculus Chriſti.* I. foliis amplexicaulibus oblongis integris hirſutis, caule piloſo corymboſo. *Jacq. auſtr. t.* 223. *delph.*
Aſter caule ſuperne ramoſo ampliato, foliis lanceolatis amplexicaulibus integris, calycibus laxis terminalibus. *Hort. cliff.*
Conyza pannonica lanuginoſa. *Bauh. pin.* 265. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 113. *ſ.* 7. *t.* 19. *f.* 1.
Conyza 3 auſtriaca. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 20.
Habitat in Auſtria, Tubingæ. *Gmel. tub.* 257. ♃
Planta tota hirſuta eſt.
4. INULA *britannica.* I. foliis amplexicaulibus lanceolatis

diſtinctis ſerratis ſubtus villoſis, caule ramoſo erecto villoſo. *Fl. ſuec. Fl. dan. t.* 413. *delph. lugd. burg.*

α. Conycis affinis. *Bauh. pin.* 265.

Conyza paluſtris repens britannica dicta. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 113. *ſ.* 7. *t.* 19. *f.* 8.

β. Conyza aquatica, aſteris flore aureo. *Bauh. pin.* 266. *prodr.* 124. *Burſ. XV* 41.

Habitat in Luſatia, Bavaria, Scania, Sibiria.

Habitus I. *dyſentericæ, ſed caulis altior, erectior.* Folia *anguſtiora, argutius ſerrata. Varietas β. differt ſolum Caule & Foliis ſubtus magis villoſis. Radii petala anguſtiſſima.*

5. INULA *dyſenterica.* I. foliis amplexicaulibus cordato-oblongis ſubtomentoſis, caule villoſo paniculato, ſquamis calycinis ſetaceis. *monſp. carn. ſub* Aſtere. *gallob. pal. fil. Fl. dan. t.* 410. *Kniph. cent.* 12. *n.* 62. *delph. lugd. burg.*

Aſter foliis amplexicaulibus, undulatis, ſubtus tomentoſis. *Hall. helv. n.* 79.

Aſter foliis ſemiamplexicaulibus oblongis, caule paniculato hirſuto, floribus latis, ſquamis calycinis ſetaceis. *Fl. ſuec. ſtamp. pariſ.*

Aſter pratenſis autumnalis, conyzæ folio. *It. gotl.*

Conyza media, aſteris flore luteo, ſ. tertia dioſcoridis. *Bauh. pin.* 265.

Conyza I. *Tabern. hiſt.* 1243.

Calaminthæ tertium genus. *Fuchſ. hiſt.* 436.

Habitat in Europæ foſſis ſubhumidis. ♃

Calycis *ſquamæ ſubulatæ, molles recurvatæ, margine coloratæ.*

8. INULA *Pulicaria.* I. foliis amplexicaulibus undulatis; caule proſtrato, floribus ſubgloboſis: radio breviſſimo. *ged. carn. ſub* Aſtere. *gallob. herb. pal. fil. Flor. dan. t.* 613. *Blackw. t.* 103. *lith. delph. lugd. burg.*

Aſter foliis amplexicaulibus undulatis, hirſutis, radiis breviſſimis. *Hall. helv. n.* 80.

Erigeron foliis undulatis amplexicaulibus. *Fl ſuec.* 693. 758.

Conyza ramis ſecundum flores gradatim enaſcentibus, foliis lanceolatis obtuſis. *Hort. cliff.*

Conyza major, flore globoſo. *Bauh. pinn.* 266.

Conyza minima. *Dod. pempt.* 52.

β. Helenium paluſtre annuum, hyſſopi foliis criſpis. *Vaill. act.* 575.

Aſter paluſtris fruticoſus minimus. *Barr. ic.* 369.
Conyza minor exotica. *Bauh. pin.* 265.
Conyza minor hiſpanica ex oris gaditanis. *Pluk. mant.* 56. *t.* 384. *f.* 2.
Conyza media criſpa lacuſtris, flore nullatenus radiato. *Rai. ſuppl.* 152.
Habitat ad vias & plateas Europæ *temperatæ.* ⊙
Varietas *β. major, rigidior, vix meretur, diſtingui.*

10. INULA *ſpiræifolia.* I. foliis ſubſeſſilibus ovato-oblongis nudis reticulatis confertis ſerrulatis, floribus terminalibus ſubſeſſilibus.
Conyza media monſpelienſi affinis multiflora. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1049.
Habitat in Italia.
Flores *vix pedunculati ſunt.*

11. INULA *ſquarroſa.* I. foliis ſeſſilibus ovalibus lævibus reticulato-venoſis ſubcrenatis, calyce ſquarroſo. *delph.*
Aſter conyzoides odoratus luteus. *Tournef. inſt.* 483.
Aſter luteus latifolius glaber, foliis rigidis & minutiſſimis crenatis. *Pluk. alm.* 37. *t.* 16. *f.* 1.
Habitat in Italia, Monſpelii. ♃
Caulis *pubeſcens, ſtrictus, ſæpe uniflorus.* Folia *ſeſſilia, ſcabriuſcula, nuda, ſubſerrata, margine magis ſcabra.* Flos *magnus, terminalis, ſeſſilis.* Calyx *foliolis lanceolatis, exterioribus majoribus.*

12. INULA *ſalicina.* I. foliis lanceolatis recurvis ſerrato-ſcabris, ramis angulatis, floribus interioribus altioribus. *delph. lithu. lugd. burg.*
I. foliis ſeſſilibus lanceolatis recurvis ſerrato-ſcabris, floribus inferioribus altioribus, ramis ſubangulatis glabris. *Sp. pl.* 2. *monſp. cam. ſub Aſtere. pal. ſil. Kniph. cent.* 6. *n.* 49.
Aſter foliis lanceolatis amplexicaulibus ſerrato-ciliatis glabris acuminatis recurvis, floribus foliariis, caule ſtriato. *Fl. ſuec. pariſ.*
Aſter foliis glabris, ciliatis, venoſis. *Hall. helv. n.* 76.
Aſter luteus latifolius glaber, foliis rigidis & minutiſſime crenatis. *Pluk.* 57. *t.* 16. *f.* 1. *Rai. ſyn.* 3. *p.* 163. *Hall. R.*
Aſter montanus luteus, ſalicis glabro folio. *Bauh. pin.* 266.
Bubonium luteum 1. *Tabern. hiſt.* 716.
Habitat in Europæ *borealis pratis uliginoſis; aſperis.* ♃
Differt ab Inula hirta. *Caule glabro, ſuperne ſulcato ſ. angulato;* Foliis *glabris, margine tantum ſcabris.*

13. INULA *hirta*. I. foliis ſeſſilibus lanceolatis recurvis ſubſerrato-ſcabris, caule tereciuſculo ſubpiloſo, floribus inferioribus altioribus. *ged pal. Jacq. auſtr. t.* 358. *Kniph. cent.* 12. *n.* 63. *lithu.*

Aſter foliis ovatis, venoſis, ſcabris, hirſutis. *Hall. helu. n.* 75.

Aſter foliis lanceolatis ſeſſilibus integerrimis, caulibus ſimplicibus unifloris, ſquamis calycinis ſubulatis. *Dalib. pariſ.*

Aſter luteus, hirſuto ſalicis folio. *Bauh. pin.* 266.

Aſter tertius pannonicus cluſii luteus, folio hirſuto ſalicis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 1047.

Habitat in Gallia, Sibiria, Germania, Genevæ. ♃

Habitus Inulæ ſalicinæ, *ſed Folia latiora, obtuſiora, vix manifeſte ſerrata, venoſa, ſcabra præſertim margine & carina: Caulis foliis piliſque rigidiuſculis adſperſus, ubique teres, nec ſulcato-angulatus. Calyx quaſi folioſus.*

Folia utrinque hirta lanugine ſubruſa. *Syſt. Veg.* 638.

Confer. Aſter conyzoides odoratus luteus. *Segu. ver.* 2. *p.* 211.

Aſter luteus, ciſti hirſutis & crenatis foliis, ſummo caule ramoſo, floribus amplis. *Pluk. alm.* 57. *t.* 78. *f.* 4.

Aſter luteo flore, aliis Conyzæ ſpecies. *Cam. epit.* 907.

Veronæ lecta differt Foliis ovalibus, nec lanceolatis aut ſerratis; Calyx videtur indicare eandem ſpeciem.

15. INULA *germanica*. I. foliis ſeſſilibus lanceolatis recurvis ſcabris floribus ſubfaſciculatis. *pal. Jacq. auſtr. t.* 134. *Kniph. cent.* 4. *n.* 32. *delph. lith.*

Aſter foliis lanceolatis amplexicaulibus oris reflexis, ramis multifloris, calycibus oblongis laxis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 181. *t.* 78. *f.* 1.

Conyzæ affinis germanica. *Bauh. pin.* 266. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *t.* 19. *f.* 26.

Aſter thuringiacus altiſſimus latifolius montanus, flore luteo parvo. *Hall. ien.* 181.

Habitat in Miſnia, Pannonia, Sibiria, &c. ♃

Habitus I. Salicinæ. Folia eadem; at Flores cylindrici conferti ad apicem caulis in corymbum.

16. INULA *enſifolia*. I. foliis ſeſſilibus linearibus acuminatis nervoſis glabris ſparſis, caule ſubunifloro. *Scop. carn. Jacq. auſtr. t.* 162.

Aſter montanus ſaxatilis luteus, anguſto nervoſo acuto & molli plantaginis folio, multicaulis. *Bocc. muſ.* 1. *p.* 31. *t.* 18.

Aſter luteus, linariæ rigido glabro folio. *Bauh. pin.* 267.

Habitat in Auſtria *inferiore*; Tubingæ *Gmel. tub.* ♃

17. INULA *crithmifolia.* I. foliis linearibus carnoſis tricuſpidatis. *monſp. Scop. carn. ſub* Senecione.

Aſter flore terminali, foliis linearibus tricuſpidatis. *Guett. ſtamp.*

Crithmum maritimum, colore aſteris attici. *Bauh. pin.* 288.

Crithmum cryſanthemum. *Dod. pempt.* 706.

Habitat in Angliæ, Galliæ, Luſitaniæ, Hiſpaniæ *maritimis.* ♃

18. INULA *provincialis.* I. foliis ſubſerratis ſubtus tomentoſis: radicalibus petiolatis ovatis, caule erecto unifloro.

I. caule foliofo tomentoſo unifloro, foliis radicalibus ovatis pinnatifidis integriſque, caulinis linearibus integerrimis. *Gouan. illuſtr.* R.

Solidago foliis tomentoſis, ovatis & ſemipinnatis. *Hall. helv. n.* 70. *ſec. Gouan.* R.

Jacobæa rotundifolia incana. *Bauh. pin.* 131. *prodr.* 69. *Burſ.* VI. 127.

Habitat in Collendaneis Galloprovinciæ. ♃

Radix *fibris validis.* Caulis *pedalis, ſimpliciſſimus, erectus, villoſus.* Folia *Radicalia ovata, petiolata, obtuſe ſerrata, ſubtus villoſa, obtuſiuſcula;* Caulina *pauca, lanceolata, ſeſſilia, minus ſerrata, ſubtus villoſa: ſumma linearia.* Flos *ſat magnus, flavus.*

Bauhini *Synonymon ad Senecionem Doronicum refert Haller.*

19. INULA *montana.* I. foliis lanceolatis hirſutis integerrimis, caule unifloro, calyce brevi imbricato. *pal. lugd. lithu. delph. burg.*

Aſter foliis ellipticis, integerrimis, tomentoſis, caule unifloro. *Hall. helv. n.* 81.

Aſter montanus luteus mas & femina. 3. 4. *Tabernæm. Hall.* R.

Aſter montanus hirſutus. *Lob. ic.* 350. *Hall.* R.

Aſter atticus luteus montanus villoſus, magno flore. *Bauh. pin.* 267.

Aſter anguſtifolius luteus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 1046.

Habitat Viennæ, Monſpelii, *in* Hiſpania, *&c.* ♃

Planta pube nivea villoſa eſt. Calyx & ſtructura plantæ Aſteribus nimis affinis.

21. INULA *bifrons.* I. foliis decurrentibus oblongis den-

ticulatis, floribus congeſtis terminalibus ſubſeſſilibus. *delph.*

Conyza pyrenaica, foliis primulæ veris. *Herm. parad.* 127.

Conyza latifolia viſcoſa ſuaveolens, flore aureo e galloprovincia. *T. Garid. aix.* 115. *t.* 23.

Conyza præalta, caule alato, odorata. *Bocc. muſ.* 1. *p.* 168. *t.* 121. *Rai. ſuppl.* 153.

Habitat in Italia, Galloprovincia, Pyrenæis. ♂

Conſ. Conyza bifrons, *quam eandem abſque radio ſtatuunt Botanici : noſtra eſt Caule pedali, rigidulo, corymboſa, fortiter odora ut Tanacetum. Flores lutei radio brevi.*

25. INULA *fœtida.* I. foliis lanceolato - linearibus integerrimis, corymbis ramoſis, radiis florum breviſſimis.

Solidago foliis lanceolato - linearibus, *&c. Hort. cliff.*

Conyza melitenſis, retuſis foliis. *Bocc. ſicc.* 26. *t.* 13.

Pſeudo-Helichryſum melitenſe, retuſis foliis viridibus flore luteo radiato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 90.

Habitat in Melita. ⊙

Affinis *Seneioni fœtido.* Habitus *Cinerariæ.*

1038. ARNICA.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Corollulæ* radiis filamentis 5 abſque antheris.

1. ARNICA *montana.* A. foliis ovatis integris : caulinis geminis oppoſitis. *carn. herb. pal. ſil. Fl. dan. t.* 63. *Blackw. t.* 595. *Knorr. del.* 2. *t. A.* 16. *lugd. lithu. delph.*

A. foliis conjugatis ovatis integerrimis. *Hall. helv. n.* 90.

Doronicum foliis caulinis oppoſitis. *Fl. ſuec. Hall. opuſc.* 103.

Doronicum foliis oblongis-ovalibus. *Fl. lapp.* 304.

Doronicum, plantaginis folio, alterum. *Bauh. pin.* 185.

Aliſma. *Matth. dioſc.* 934.

Diuretica. *Renealm. ſpec.* 118.

β. Arnica *alpina.*

Doronicum foliis lanceolatis. *Fl. lapp.* 305. *Roy. lugdb.* 160.

Caltha alpina. *Tabern. ic.* 336.

Habitat in Alpibus & pratis Europæ *frigidioris.* ♃

Alpina *foliis anguſtiſſimis*, *a Pratenſi ovatis maxime differt.*

Filamenta *quinque radii caſtrata non adſunt.* Hall. R.

3. ARNICA *ſcorpioides.* A. foliis alternis ſerratis. *auſtr. t.* 349. *monſp. Scop. ſub* Aſtere. *delph.*

A. foliis alternis, argute ſerratis, radicalibus petiolatis. *Hall. helu. n.* 89.

Doron cum auſtriacum. 3. *Cluſ. pann.* 520. 521. *Blackw. t.* 503. *Hall.* R.

Doronicum radice ſcorpii brachiata. *Bauh. pin.* 184.

Doronicum brachiata radice. *Dalech. hiſt.* 1203. *Lob. ic.* 649.

β. Doronicum radice dulci. *Bauh. pin.* 184.

Habitat in Helvetia, Auſtriæ *ſubalpinis humidis.* ♃

Semina *omnia pappoſa.*

1039. DORONICUM.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* ſquamæ duplicis ordinis æquales, diſco longiores. *Sem.* radii nuda pappoque deſtituta.

1. DORONICUM *Pardalianches.* D. foliis cordatis obtuſis denticulatis: radicalibus petiolaris; caulinis amplexicaulibus. *Mill. dict. t.* 128. *monſp. Jacq. auſtr. t.* 350. *Lud. ect. t.* 57. *Kniph. cent.* 2. *n.* 21. *Blackw. t.* 239. *Regn. bot. delph. burg.*

D. foliis cordatis, obtuſis, imis longe petiolatis, ſuperioribus amplexicaulibus. *Hall. helu. n.* 88.

D. foliis auriculatis, ſubdentatis; dentibus glandulofis; calyce ſulcato. *Scop. carn.*

D. foliis cordatis denticulatis, caule ramoſo. *Hort. cliff.*

D. maximum, foliis caulem amplexantibus. *Bauh. pin.* 185. *Cam. epit.* 823.

Doronicum VII; auſtriacum 3. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 19.

β. D. radice ſcorpii. *Bauh. pin.* 184.

D. latifolium. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 16.

Aconitum Pardalianches. *Dod. purg.* 305.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Pannoniæ, Valleſiæ, Germaniæ. ♃

Semina *radii nuda.* Caulis *ramoſus.*

2. DORONICUM *plantagineum.* D. foliis ovatis acutis

ſubdentatis, ramis alternis. *pariſ. monſp. tub. delph. burg. lugd.*

D. plantaginis folio. *Bauh. pin.* 184.

D. minus officinarum. *Daleck. hiſt.* 1202.

β. D. plantaginis folio, luſitanicum. *Tournef. inſtr.* 488.

Habitat in Luſitania, Hiſpania, Gallia, Germania. ♃

Caulis *ramoſus.*

3. DORONICUM *Bellidiaſtrum.* D. ſcapo nudo ſimpliciſſimo unifloro. *Jacq. auſtr. t.* 400. *Scop. carn. ſub* Aſtere. *delph. burg.*

Arnica caule nudo, unifloro, foliis ovato-lanceolatis, ſerratis. *Hall. helu. n.* 92.

Bellidiaſtrum alpinum, foliis brevioribus hirſutis, caule palmari, flore albo. *Mich. gen.* 32. *t.* 29.

Bellis ſylveſtris media, caule carens. *Bauh. pin.* 261.

Bellis media. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 44. *Cam. epit.* 654. *Hall. opuſc.* 174.

β. Bellis caule pedali ſ. bipedali nudo, foliis magnis latis, floribus rubris & albis. *Mentz. pug. t.* 8.

Habitat in Alpibus Helveticis, Italicis, Tyrolenſibus, *locis umbroſis*; *etiam* Tubingæ. *Gmel. tub. p.* 259. ♃

Semina radii in hac etiam pappoſa ſunt. Ruberrimo flore reperit Haller.

1041. HELENIUM.

Recept. nudum. *Radii* paleaceum. *Pappus* 5. ariſtatus. *Cal.* ſimplex, multipartitus. *Corollulæ* radii ſemitrifidæ.

1. HELENIUM *autumnale.* H. foliis ſerratis.

H. foliis decurrentibus. *Hort. upſ.*

Chryſanthemum americanum perenne, caule alato, folio anguſtato glabro. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 24. *ſ.* 6. *t.* 6. *f.* 74.

Aſter floridanus aureus, caule alato. *Pluk. amalth.* 43. *t.* 372. *f.* 4.

Aſter luteus alatus. *Corn. canad.* 52. *t.* 63.

Habitat in Americæ *ſeptentrionalis ſubhumidis.* ♃

Varietas hirſuta datur; an ſatis diſtincta?

Alteram *ſpeciem foliis integerrimis Mill.* (dict.) *non vidi*

1042. BELLIS.

Recept. nudum, conicum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemiſphæricus : ſquamis æqualibus. *Sem.* obovata.

1. BELLIS *perennis.* B. ſcapo nudo. *pal. carn. fil. galloб.* *Flor. dan. t.* 503. *Ludw. ect. t.* 184. *Blackw. t.* 200. *Knorr. del. t. M. Regn. bot. lugd. burg.*
B. ſcapo nudo unifloro. *Fl. ſuec. pariſ.*
B. ſylveſtris minor. *Bauh. pin.* 267.
B. ſylveſtris. *Dod. pempt.* 265.
β. Bellis *hortenſis.*
B. hortenſis, flore pleno. *Bauh. pin.* 261. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 1. *t.* 10.
γ. B. hortenſis, flore albo bullato. *Tournef. inſt.* 491.
δ. B. hortenſis rubra, flore multiplici fiſtuloſo. *Tournef. inſt.* 491. *Blackw. t.* 530.
ε. B. hortenſis prolifera.
Habitat in Europæ *apricis paſcuis.* ♃
2. BELLIS *annua.* B. caule ſubfolioſo.
B. caule ramoſo multifloro; pedunculis longiſſimis unifloris. *Gouan. illuſtr.*
B. minima pratenſis, caule folioſo. *Boc. muſ.* 2. *p.* 96. *t.* 35.
B maritima, foliis agerati. *Bauh. pin.* 261. *prodr.* 121. *Burſ. XIV.* 70.
B. hortenſis pediculo folioſo. *Bauh. pin.* 262. *prodr.* 121.
B. minima, caule folioſo pubeſcens. *Cup. cath.*
B. Leucanthemum annuum italicum. *Mich. gen.* 34.
Habitat in Sicilia, Hiſpania, Monſpelii. ⊙

1043. BELLIUM.

Recept. nudum. *Semina* conica corona paleacea 8-phylla, pappoque ariſtata. *Cal.* foliolis æqualibus.

1. BELLIUM *bellidioides.* B. ſcapis nudis filiformibus.
Bellis (*droſeræfolia*) ſtolonibus reptantibus, ſcapis unifloris, foliis ſpathulatis. *Gouan. illuſtr. p.* 69.
Bellis annua minima. *Triumf. obſ.* 82. *t.* 82.
Bellis maritima minima, roris ſolis folio, pyrenaica. *Bocc. muſ.* 149. *Rai. ſuppl.* 222.

Bellis foliis parvis, floribus albis, alpina. *Mentz. pug. t.* 8.

Habitat in Italiæ, Romæ *aridis*, *olim cultis; primo vere. In herbidis* Inſulæ baleariæ *maritimis copioſe. Gouan* ☉

Facies *Bellidis omnino, ſed pappo diverſiſſima.* Folia *radicalia, obovata, integerrima, erectiuſcula, ſupra ſcabra, petiolo breviora.* Propagines *filiformes, apice radicantes, foliiferi & floriferi.* Scapi *filiformes, teretes, foliis longiores, uniflori, flore ante antheſin cernuo.* Calyx *foliolis* 10, *lanceolatis, ſcabriuſculis, parallelis.* Corolla *radiis albis, ovalibus, emarginatis diſco luteo: corollulis* 4. *fidis.* Semina *ſubpiloſa. Pappo paleis* 8. *ſubrotundis, & ſetis* 8. *longioribus, alternantibus.* H. V.

2. BELLIUM *minutum.* B. caule folioſo capillari. *Mant.* 286.

Pectis (*minuta*) foliis ovatis petiolatis. *Spec.* 2. *p.* 1250. *Schreb. Nov. Act. upſ. vol.* 1. *p.* 81. *t.* 5. *f.* 2.

Bellis cretica fontana omnium minima. *Tournef. cor.* 37. *Vaill. act.* 547.

Habitat ad Orientis *fontes.* ☉

Planta *inter omnium minutiſſimas.* Caulis *capillaris, pollicaris; tota planta lævis, adſcendens* Folia *obovata, integerrima, lævia, petiolis breviora.* Pedunculus *terminalis.* 1. *ſ.* 2. *longitudine totius, capillaris, uniflorus.* Calyx *magnitudine ſeminis Braſſicæ.* Planta *oculo armato pilis raris armata videtur.*

1044. TAGETES.

Recept. nudum. *Pappus* ariſtis 5, erectis. *Cal.* 1. phyllus, 5. dentatus, tubuloſus. *Floſculi* radii 5, perſiſtentes.

1. TAGETES *patula.* T. caule ſubdiviſo patulo. *Upſ. Kniph. cent.* 10. *n.* 90. *Knorr. del.* 1. *t. S.* 7.

Tanacetum africanum ſ. Flos africanus minor. *Bauh. pin.* 132.

Flos africanus. *Dod. pempt.* 255.

β. Tagetes indicus minor, multiplicato flore. *Tournef. inſt.* 488. *Knorr. del.* 1. *t. S.* 8.

T. minor, flore fulvo maculato. *Dill. elth.* 273. *t.* 279. *f.* 361.

Habitat in Mexico. ☉

2. TAGETES *erecta*. T. caule ſimplici erecto, pedunculis nudis unifloris. *Knorr. del.* 1. *t. S. 6. a.*
Tanacetum africanum majus, ſimplici flore. *Bauh. pin.* 133.
Caryophyllus indicus. *Cam. epit.* 406.
β. Tagetes maximus rectus, flore maximo multiplicato. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 100. *Knorr. del.* 1. *t. S.* 6.
γ. Tagetes mexicanus, flore fiſtuloſo, ſimplex. *Col. ecphr.* 2. *p.* 47. *t.* 46. *f.* 1.
δ. Tagetes mexicanus alter polyanthos, fiſtuloſo flore. *Col. ecphr.* 2. *p.* 48 *t.* 46.
Habitat in Mexico. ☉

1046. ZINNIA.

Recept. paleaceum. *Pappus* ariſtis 2, erectis. *Cal.* ovato-cylindricus, imbricatus. *Floſculi* radii 5, perſiſtentes, integri.

1. ZINNIA *pauciflora*. Z. floribus ſeſſilibus. *Kniph. cen.* 7. *n.* 100.
Z. caule villoſo. *Reich. in Nov. Act. A. N. C. vol.* 6. *p.* 173. R.
Verbeſina foliis oppoſitis ovatis acutis integerrimis ſcabris. *Act. petrop.* 1763. *p.* 325. *t.* 13.
Chryſogonum foliis ſeſſilibus amplexicaulibus, calycibus ſeſſilibus ſquamoſis. *Sp. pl.* 1.
Bidens calyce oblongo, feminibus radii corolla non decidua coronatis. *Mill. dict. t.* 64.
Rudbekia foliis oppoſitis. *Zinn. gœtt.* 409. *t.* 1.
Lelica. *Hill. exot. n.* 29.
Craſſina. *Scepin. diſſ. acad.*
Habitat in Peru. ☉
Caulis *teres, erectus, compoſitus.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, amplexicaulia, cordato-lanceolata, glabra, ſubtrinervia, integerrima, margine ſcabra.* Calyx *terminalis, ſeſſilis, ſolitarius, glaber, cylindricus.* Corolla *lutea, perſiſtens.* Rami *ex alis foliorum, non flori proximis, cauli ſimiles, altiores.*

2. ZINNIA *multiflora*. Z. floribus pedunculatis. *Linn. dec.* 23. *t.* 12. *Kniph. cent.* 12. *n.* 100.
Z. ramis villoſis, numeroſis: lateralibus primarium ſuperantibus. *Jacq. obſ.* 2. *p.* 19. *t.* 40.

Z. caule piloſo. *Nov. Act. A. N. C.* VI. *p.* 173. R.
Habitat in Louiſania. ⊙
Caulis *hirtus.* Folia *petiolata.* Radius *ruber.*
Variat *radio luteo.* R.

1048. CHRYSANTHEMUM.

Receptaculum nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemiſphæricus, imbricatus: ſquamis marginalibus membranaceis.

* *Leucanthema.*

3. CHRYSANTHEMUM *atratum.* C. foliis omnibus cuneiformi-oblongis inciſis carnoſis. *vind. delph.*
Bellis alpina major, folio rigido. *Bauh. pin.* 261. *prodr.* 120.
Bellis alpina major, foliis anguſtis rigidis. *Bauh. hiſt.* 3 *p.* 115.
β. Bellis alpina minor, folio non rigido. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 115.
Bellis montana major, folio acuto. *Bauh. pin.* 261. *prodr.* 121.
Habitat in Alpium Helvetiæ, Auſtriæ *pratenſibus.*
Folia Radicalia *cuneiformia*, *apice lobata*; Caulina *lanceolata*, *ſerrata.* Caulis *uniflorus.* Calyx *margine atro. Cum Ch.* Leucanthemo *conjungit. Haller.*

4. CHRYSANTHEMUM *alpinum.* C. foliis cuneiformibus pinnatifidis: laciniis integris, caulibus unifloris. *prou. delph.*
Pyrethrum caule unifloro, foliis glaucis, petiolatis, palmatis. *Hall. helv. n.* 96.
Chryſanthemum pallidum minimis iisſque foliis inciſis. *Barrel. ic.* 421. *Gouan.* R.
Chamæmelum montanum incanum abſinthioides italicum. *Barr. ic.* 457. *Gouan.* R.
Chamæmelum alpinum. *Bauh. pin.* 136.
Leucanthemum alpinum tenuifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 335. *Barr. ic.* 458. *f.* 3.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, *ad Thermas Piperinas*; *etiam circa* Tubingam. *Gmel. tub. p.* 261.
Caules *ſtoloniferi.* Foliis *petiolatis*, *pinnatifidis*: *laciniis ſæpe* 8, *integris*, *acutis*, *diſtantibus.* Caules *terminales ſimpliciſſimi*, *vix ſpithamei*, *uniflori.* Foliis 3 *ſ.* 4. *linearibus*,

pierumque indiviſis, imprimis ſuperioribus. Calycis *ſquamæ nigræ ſcarioſæ.*

5. CHRYSANTHEMUM *Leucanthemum.* C. floribus amplexicaulibus oblongis: ſuperne ſerratis, inferne dentatis. *ſuec. pariſ. ged. pal. tub. ſil. Ludw. ect. t.* 183. *Kniph. cent. 6. n.* 28. *Blackw.* 42. *lugd. lithu. burg.*

Matricaria foliis radicalibus petiolatis, ovatis, crenatis, caulinis amplexicaulibus dentatis. *Hall. helu. n.* 98. *multas habet varietates.*

Matricaria foliis ſimplicibus, amplexicaulibus; receptaculis convexis. *Scop. carn.*

Chryſanthemum foliis oblongis ſerratis. *Fl. lapp.*

Bellis ſylveſtris, caule folioſo, major. *Bauh. pin.* 261.

Bellis major. *Fuchſ. hiſt.* 148. *Cam. epit.* 635.

β. Bellis montana, folio obtuſo crenato. *Bauh. pin.* 261. *prodr.* 121. *Barr. ic.* 458. *f.* 2. *Ger. prov.* 206.

γ. Leucanthemum vulgare, caule villis caneſcente. *Tournef. inſt.* 492.

Habitat in pratis Europæ. ♃

Semina *nigra ſtriis albis capitulo luteo cylindrico cavo.*

6. CHRYSATHEMUM *montanum.* C. foliis imis ſpathulato-lanceolatis ſerratis, ſummis linearibus. *Jacq. obſ.* 4. *p.* 9. *t.* 91. *tub. ſil. delph. lith.*

Leucanthemum montanum minus. *Tournef. inſt.* 492.

Bellis montana minor. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 115. *Magn. monſp.* 36.

Habitat Monſpelii, Tubingæ, *in* Sileſia.

Varietas *præcedentis ſecundum Gerardum.*

7. CHRYSANTHEMUM *graminifolium.* C. foliis linearibus ſubintegerrimis, caule ſimpliciſſimo. *Jacq. obſ.* 4. *t.* 92.

C. foliis radicalibus oblongis dentatis, caulinis linearibus integerrimis. *Gouan. illuſtr.*

Leucanthemum gramineo folio. *Tournef. inſt.* 493.

Bellis montana, gramineis foliis. *Magn. monſp.* 291. * *Hort.* 31. *t.* 31.

Habitat Monſpelii. ♃

8. CHRYSANTHEMUM *monſpelienſe.* C. foliis imis palmatis; foliolis linearibus pinnatifidis. *Jacq. obſ.* 4. *p.* 10. *t.* 93.

Bellis montana major, foliis chryſanthemi cretici anguſtioribus. *Magn. monſp.*

Leucanthemum montanum, foliis chryſanthemi. *Tournef. inſt.* 492.

Habitat Monſpelii. ♃

9. CHRYSANTHEMUM *Balſamita*. C. foliis ovatis oblongis ſerratis auriculatis. *Jacq. obſ.* 4. *p.* 8. *t.* 89.

Leucanthemum orientale, coſti hortenſis folio. *Tournef. cor.* 37.

Bellidoides balſamitæ majoris folio facie & odore. *Vaill. act.* 550.

Habitat in Oriente. ♃

Simillimum *Tanaceto Balſamitæ*, *ſed radiatum*. Caulis *ſubangulatus*, *ramoſus*. Folia *lanceolato-ovata*, *obtuſiuſcula*, *ſerrata*, *ſubtomentoſa*, *petiolata*, *auricula utrinque parva*. Flos *Aſteris annui*. Calyx *fere Achilleæ*. Corolla *lutea radio albo*. Pappus *nullus*.

10. CHRYSANTHEMUM *inodorum*. C. foliis pinnatis multifidis, caule ramoſo diffuſo. *ged. herb. pal. fil. Flor. dan. t.* 696. *lithu.*

Matricaria inodora, receptaculis hemiſphæricis, radiis patentibus, feminibus coronato-marginatis, ſquamis calycinis margine obſoletis. *Fl. ſuec.* 2.

Chamæmelum inodorum annuum humilius, foliis obſcure virentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 36. *Rai angl.* 3. *p.* 186.

Chamæmelum inodorum ſ. Cotula non fœtida. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 122.

β. Chamæmelum maritimum. *It. w. goth.* 148.

Habitat in ruderatis Sueciæ *& præſtantioris* Europæ. ☉

Calyx *margine ſcarioſo hanc Chryſanthemis adſociat.*

11. CHRYSANTHEMUM *Achilleæ*. C. foliis bipinnatis: pinnis imbricatis, caule ſtricto multifloro.

Parthenium foliis tenuiſſimis, achilleæ cæſuris. *Mich. nen.* 34. *t.* 29.

Habitat in Italia. ♃

Caulis *erectus*, *ſubangulatus*, *pedalis*, *multiflorus*. Folia *Millefolii*, *ſed octuplo majora*: *punctis eminentibus vix conſpicuis adſperſa*; *ſubtus pilis albis raris*; *apicibus mucrone terminali albido*.

12. CHRYSANTHEMUM *corymboſum*. C. foliis pinnatis inciſo-ferratis, caule multifloro. *monſp. Jacq. auſtr. t.* 379. *herb. pal. tub. Kniph. cent.* 6. *n.* 27. *delph. burg.*

Pyrethrum foliis pinnatis, pinnis ſemipinnatis, acute dentatis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 95.

Matricaria foliis pinnatis; pinnis ſemipinnatis: laciniis

dentatis; ſemine coronato, denticulato. *Scop. carn.* ſub Pyrethro.
Tanacetum montanum inodorum, minore flore. *Bauh. pin.* 132.
Tanacetum leucanthemum. *Tabern. hiſt.* 379.
Tanacetum inodorum 2. *Cluſ. pann.* 551. *Hall.* R.
Bellis montana minor Tanaceti folio. *Pluk.* 66. *t.* 82. *f.* 1. *Hall.* R.
β. Tanacetum inodorum, flore majore. *Bauh. pin.* 132.
Tanacetum inodorum 1. *Cluſ. pann.* 550. *Hall.* R.
Tanacetum latifolium inodorum, magno bellidis flore. *Barr. ic.* 781. *Hall.* R.
Habitat in Thuringiæ, Bohemiæ, Helvetiæ, Sibiriæ *ſylvaticis montoſis.* ♃

** *Chryſanthema.*

15. CHRYSANTHEMUM *pectinatum.* C. foliis pinnatis linearibus parallelis acutis integerrimis, pedunculis ſolitariis unifloris.
Chamæmelum montanum incanum abſinthioides italicum. *Barr. ic.* 457? *repræſentat florem & habitum.*
Leucanthemum fruticans pinnatis ſuperioribus quamoclit. foliis, imis vermiculatis & toroſis. *Barr. ic.* 421. *folia refert.*
Habitat in Hiſpania, Italia. ♃
Caules *breviſſimi*, *craſſiuſculi*, *proſtrati*, *repentes*. Folia *pinnata*, *parva*, (*Tanaceti fruteſcentis*) *pubeſcentia.* Pedunculus *altior*, *baſi folio uno alterove ſubulato.* Flos *flavus.*
Nomen *Barrel. ad Ch. alpinum refert Hallerus.* R.

16. CHRYSANTHEMUM *ſegetum.* C. foliis amplexicaulibus: ſuperne laciniatis; inferne dentato-ſerratis. *Fl. ſuec. pariſ. pal. lugd. burg.*
C. ſegetum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 334.
C. ſegetum vulgare glaucum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 15. *f.* 6. *t.* 4. *f.* 1.
Bellis lutea, foliis profunde inciſis, major. *Bauh. pin.* 262.
Habitat in Scaniæ, Germaniæ, Belgii, Angliæ, Galliæ *agris* ☉

17. CHRYSANTHEMUM *Myconis.* C. foliis lingulatis obtuſis ſerratis, calycinis ſquamis æqualibus. *Jacq. obſ.* 4. *p.* 10. *t.* 94.
C. myconis. *Dalech. hiſt.* 873. *t.* 873.
C. latifolium. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 105.

Bellis

Bellis lutea, foliis ſubrotundis. *Bauh. pin.* 262.
Habitat in Luſitaniæ, Hiſpaniæ, Italiæ, *agris.* ☉
Simillimum *antecedenti, ſed* Caulis *erectus, lævis, teretiuſculus.* Folia *extrorſum latiora, obtuſa, obtuſe ſerrata, lævia, ſemiamplexicaulia.* Pedunculus *terminalis, ſtriatus, obſcurior, apice non incraſſatus.* Calyx *ſquamis apice ſcarioſis.* Corolla *ſaturate lutea.* Radius *brevis, tridentatus.* Seminum *corona membranacea.*

18. CHRYSANTHEMUM *italicum.* C. foliis bipinnatis ſerratis, florum radiis longitudine diſci, caule procumbente.
Parthenium foliis tenuiſſimis, achilleæ cæſuris. *Mich. gen.* 34. *t.* 29.
Habitat in Italia. *Arduini.*
Simillimum *millefoliato, ſed Caulis magis ramoſus, multiflorus, erectior.* Florum *radius albidus, longitudine diſci.*
Obſ. Synonymon *Michelii ad. Ch. achilleæ jam alluditur*; *forſan* Ch. achilleæ & italicum *una eademque planta bis poſita.* R.

19. CHRYSANTHEMUM *millefoliatum.* C. foliis bipinnatis dentatis, caule decumbente, corollæ radiis diſco brevioribus. *Syſt. Veg.* 643.
Anthemis (*millefolia*) Foliis bipinnatis: laciniis linearibus integris, pedunculis nudis longiſſimis. *Spec. ed.* 2. *p.* 1263. *Roy. lugdb.* 271.
Pyrethrum foliis incanis, triplicato-pinnatis, tomentoſis. *Hall. gœtt.* 393. R.
A. foliis pinnatis; foliolis lineari-lanceolatis baſi ſurſum auctis. *Mill. ic.* 6. *t.* 9.
Leucanthemum, folio abſinthii, alpinum ciaſſi. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 107.
Pyrethrum foliis duplicato-pinnatis: pinnullis inciſis, pedunculis unifloris, caule procumbente. *Gm. ſib.* 2. *p.* 207. *t.* 86. *f.* 1. 2.
Habitat in Sibiria.
Diſcus *omnino abſque paleis. Differt a* Ch. bipinnato *diſci corollarum diametro non ſuperante longitudinem calycis, at Chr. bipinnatum diſco duplo latiore gaudet.* Affinis C. *italico.*

21. CHRYSANTHEMUM *coronarium.* C. foliis pinnatis inciſis extrorſum latioribus. *Kniph. cent.* 1. *t.* 14.
Matricaria foliis amplexicaulibus, pinnatis, pinnis ſemipin-

natis, acute dentatis, ſemifloſculis latiſſimis. *Hall. helv. n.* 99.
Chryſanthemum foliis matricariæ. *Bauh. pin.* 134.
C. majus, folio profundius laciniato, magno flore. *Bauh. pin.* 134.
C. creticum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 334. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 16. *ſ.* 6. *t.* 4. *f.* 2. 3.
Habitat in Creta, Sicilia, Helvetia. ☉

22. CHRYSANTHEMUM *floſculoſum*. C. floſculis omnibus uniformibus hermaphroditis. *monſp. Kniph. cent.* 4. *n.* 18.
Tanacetum foliis integris rigidis dentatis, ſcapo unifloro. *Hall. gœtt.* 370.
Balſamita foliis agerati. *Vaill. act.* 336.
Bellis major ſpinoſa, petalis carens ſ. nuda. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 29. *ſ.* 6. *t.* 9. *f.* 16.
Bellis ſpinoſa, foliis agerati. *Bauh. pin.* 262.
Bellis ſpinoſa. *Alp. exot.* 327. *t.* 326.
β. Cotula (*grandis*) caule ſimplici erecto, foliis lanceolatis dentatis. *Spec. ed.* 2. *p.* 1257. *Jacq. obſ.* 4. *p.* 4. *t.* 81.
Habitat in Africa, Creta. ♄

Floſculi 5. *fidi.* Caulis *ſimplex, erectus, ſeſquipedalis, angulatus, purpuraſcens.* Rami *ſuperiores elongati, uniflori; inferiores ſteriles, folioſi.* Folia *amplexicaulia, ſpatulata, argute dentato-ſerrata. Mant.* 2. *p.* 473.

Sempervirens. Folia *obovata, ſinuato-dentata, rigidula.* Flos *terminalis, ſolitarius. G. Syſt. Veg.* 643.

1049. MATRICARIA.

Recept. nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemiſphæricus, imbricatus: marginalibus ſolidis, acutiuſculis.

1. MATRICARIA *Parthenium*. M. foliis compoſitis planis: foliolis ovatis inciſis, pedunculis ramoſis. *fil. Ludw. ect. t.* 192. *Fl. dan. t.* 674. *Kniph. cent.* 5. *n.* 57. *Regn. bot. delph. lugd. burg.*
M. foliis pinnatis, pinnis ſemipinnatis, laciniis obtuſis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 100.
M. vulgaris ſ. ſativa. *Bauh. pin.* 133.
Matricaria. *Dod. pempt.* 35. *Blackw. t.* 192.
Habitat in Europæ *cultis, ruderatis.* ♃ ♂

Calyx *ſcarioſus*, *ut Chryſanthemi*. Variat *foliis criſpis*; *floribus plenis*; *diſco nudo abſque ſemifloſculis*. Hall. R.

2. MATRICARIA *maritima*. M. receptaculis hemiſphæricis, foliis bipinnatis ſubcarnoſis: ſupra convexis, ſubtus carinatis.

Chamæmelum maritimum perenne humilius, foliis brevioribus craſſis obſcure virentibus. *Rai. angl.* 3. *p.* 186. *t.* 7. *f.* 1. *It. w. goth.* 148. *

Habitat in Europæ *ſeptentrionalis litoribus maris.*

3. MATRICARIA *ſuaveolens*. M. receptaculis conicis; radiis deflexis, ſeminibus nudis, ſquamis calycinis margine æqualibus. *Fl. ſuec. tub. herb. delph.*

M. leucanthemos annua ſuaveolens, chamæmeli folio, ovariis albicantibus. *Vaill. pariſ.* 17-0.

Chamæmelum tenue inciſum, foliis floris deorſum protenſis: umbone extuberante, ſuavius olens. *Cup. cathol. ſuppl.* 17.

Habitat in Europa. ☉

4. MATRICARIA *Chamomilla*. M. receptaculis conicis, radiis patentibus, ſeminibus nudis, ſquamis calycinis margine æqualibus. *Fl. ſuec. pariſ. ged. pal. fil. Ludw. ect. t.* 131. *Kniph. cent.* 9. *n.* 64. *Blackw. t.* 298. *lugd. lithu. burg.*

M. foliis capillaribus duplicato-pinnatis, pinnis lanceolatis, bifidis trifidiſque. *Hall. helv. n* 101.

M. foliis ſupradecompoſitis, ſetaceis; receptaculis oblongis. *Scop. carn.*

M. foliis ſupradecompoſitis ſetaceis, pedunculis ſolitariis. *Hort. cliff.*

Chamæmelum vulgare ſ. Leucanthemum, dioſcoridis. *Bauh. pin.* 135.

Anthemis vulgaris. *Lob. ic.* 770. *Fl. lapp.* 309.

Habitat in Europæ *agris*, *cultis*. ☉

5. MATRICARIA *argentea*. M. foliis bipinnatis, pedunculis ſolitariis. *Hort. cliff.* 415. *

M. monoleucanthemos, foliis argenteis plerumque conjugatis. *Vaill. act.* 1720. *p.* 369.

Chamæmelum orientale incanum millefolii folio. *Tournef. cor.* 37.

Habitat in Oriente.

1050. COTULA.

Recept. ſubnudum. *Pappus* marginatus. *Corollulæ* diſci 4. fidæ; radii fere nullæ.

1. COTULA *anthemoides*. C. foliis pinnato-multifidis dilatatis, floribus floſculoſis.
C. foliis pinnato-multifidis dilatatis, corollis radio deſtitutis. *Spec.* 2.
Ananthocyclus chamæmeli folio V. *Dill. elth.* 26. *t.* 23. *f.* 25.
Chryſanthemum exoticum perpuſillum nudum, foliis coronopi. *Pluk. alm.* 101. *t.* 274. *f. ult.*
Habitat in Inſula Helenæ, Hiſpania.
Caulis *piloſus*. Folia *pinnatifida*, *inciſo*. Pedunculi *longi*; *ſolitarii*, *uniflori*. Flos *globoſus*, *cernuus*, *luteus*. Calyx *non imbricatus*. Receptaculum *nudum*.

2. COTULA *aurea*. C. foliis pinnato-ſetaceis multifidis, floribus floſculoſis cernuis.
C. foliis pinnatim ſetaceis, caulibus procumbentibus. *Læfl. it.* *
Chamæmelum aureum peregrinum, capite ſine foliis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 119.
Habitat in Hiſpania, Europa *auſtrali.* ⊙
Flores *abſque paleis*, *floſculis quadrifidis.*

3. COTULA *coronopifolia*. C. foliis lanceolato-linearibus amplexicaulibus dentatis, floribus floſculoſis. *Oed. dan.* *t.* 341.
C. foliis lanceolato-linearibus amplexicaulibus pinnatifidis. *Spec. pl. Kniph. cent.* 10. *n.* 27.
Ananthocyclus coronopi folio V. *Dill. elth.* 27. *t.* 23. *f.* 26.
Chryſanthemum exoticum minus, capite aphyllo, chamæmelli nudi facie. *Breyn. cent.* 156. *t.* 76.
Bellis annua, capite aphyllo luteo coronopi folio, caulibus procumbentibus. *Herm. lugdb.* 86. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 30. *ſ.* 6. *t.* 6. *f. ult.*
Habitat in Æthiopia, *nunc in* Friſiæ *inundatis prope Emden*, *Mœhringio teſte.* ⊙

1051. ANACYCLUS.

Recept. paleaceum. *Pappus* emarginatus. *Sem.* lateribus membranaceis.

3. ANACYCLUS *aureus*. A. foliis bipinnatis tereriuſculis incanis excavato-punctatis.

Chamæmelum luteum, capite aphyllo. *Bauh. pin.* 135.

Chamæmelum aureum peregrinum, capite ſine foliis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 119.

Anthemis Chryſanthemum herbariorum. *Lob. ic.* 771.

Habitat in Europa auſtrali *&* Oriente. ⊙ ♃. H. V.

Caules *plures*, *ſpithamæi*, *erectiuſculi*, *ſubſtriati*, *obſolete caneſcentes villis.* Folia *bipinnata*, *tereriuſcula*, *linearia*, *ſubcaneſcentia villis decumbentibus*: *pinnulæ patentes*, *mucronatæ*, *excavato-punctatæ* : *infimæ caulem amplexantur.* Supremum *folium ſimpliciter pinnatum.* Pedunculi *terminales*, *ſolitarii*, *longitudine caulis*, *uniflori*, *aphylli*, *ſimiliter ſubpubeſcentes.* Calyx *hemiſphæricus*, *pubeſcens imbricatus ſquamis apice ſcarioſis obſcurioribusque.* Corollæ *Diſcus ſemiovatus.* Floſculi diſci 5. *fidi.* Radii *feminei plurimi*, *parvi abſque limbo.* (*In* Santolina anthemoide *ſimili ſunt nulli floſculi feminei*) Receptaculum *conicum*, *paleis lanceolatis*, *concavis*, *luteis.*

Synonyma *Coluteæ aureæ forte ad hanc plantam potius ſpectent.*

4. ANACYCLUS *valentinus*. A. foliis decompoſitis linearibus: laciniis diviſis tereriuſculis acutis, floribus floſculoſis.

Chryſanthemum valentinum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 332.

Buphthalmum lanuginoſum, foliis millefolii. *Bauh. pin.* 135.

Buphthalmo tenuifolio ſimile. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 125.

Chamæmelum tenuifolium, flore bullato aureo. *Barr. rar.* 1095. *t.* 450.

Habitat ad Reg. Valentini *agros & vias.* ⊙

Conf. Anthemis valentina, *cui corollæ ſimiliter ariſtatæ ; ſed Calyx minus ſcarioſus* ; *forte ſola varietas eſt.*

1052. ANTHEMIS.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Calyx* hemiſphæricus, ſubæqualis. *Floſculi* radii plures quam. 5.

* *Radio diſcolore ſeu albo.*

1. ANTHEMIS *Cota.* A. florum paleis rigidis pungentibus.

A. italica arvenſis annua major vulgatiſſima, flore maximo; diſco pungente. *Mich. gen.* 32.

Chamæmelum annuum ramoſum, cotulæ fœtidæ floribus amplioribus, capitulis ſpinoſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 36. *ſ.* 6. *t.* 8. *f.* 11. *prou.* 12. *Till. piſ.* 38. *t.* 19.

Bellis montana tanaceti foliis, caule ſingulari, annua. *Pluk. alm.* 65. *t.* 17. *f.* 5.

Habitat in Italiæ *arvis.*

Pedunculi *vix ſuperne incraſſati.* Calyx *arctus ſquamis vix manifeſte apice nigricantibus.* Floris *fructiferi diſcus hemiſphæricus calyce plano, magnitudine Pruni, adeoque in genere maximus.*

2. ANTHEMIS *altiſſima.* A. erecta, foliis pinnatis: pinnarum baſibus denticulo reflexo aſperis. *delph.*

A. erecta, foliorum apicibus ſubſpinoſis. *Spec. pl.* 2. *Kniph. cent.* 11. *n.* 4.

A. foliorum ſerraturis ſetaceis, radiis florum albis. *Sauv. monſp.*

Chamæmelo affine buphthalmum italicum ſegetum altiſſimum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 120.

Chamæmelum Leucanthemum hiſpanicum, magno flore. *Bauh. pin.* 135. *prodr.* 70.

Habitat in Italiæ, Hiſpaniæ, G. Narbonenſis, *agris, D. Sauvages.* ⊙

Caulis *multiflorus, ſegete fere altior, ſtriatus, erectus.* *Pedunculi ſuperne parum incraſſati.* Calyces *glabri.* Paleæ *latæ, ſubtruncatæ, terminatæ ſeta rigidiuſcula longitudine calycis.*

Folia *pinnata: pinnis dentato-pinnatifidis; ad baſin pinnarum ſubtus denticulus reflexus, unde ſubtus foliorum aſperitas manifeſtiſſima.* Mant.

3. ANTHEMIS *maritima.* A. foliis pinnatis dentatis car-

noſis nudis punctatis, caule proſtrato, calycibus ſubtomentoſis. *Kniph. cent.* 10. *n.* 8.

A. maritima annua odorata præcox, flore albo, caule purpuraſcente. *Mich. gen.* 33. *Till. piſ. t.* 19. *f.* 3.

Matricaria maritima. *Bauh. pin.* 134.

Chamæmelum maritimum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 122.

Habitat Monſpelii, *inque* Italia. ♃

Caules *late proſtrati, læves, purpuraſcentes.* Folia *pinnata, inciſa, nuda, punctis excavatis adſperſa, verſus baſin confertius dentata, ſub baſi linea tranſverſa elevata purpuraſcente.* Pedunculi *terminales, ſolitarii, ſubſtriati, pubeſcentes, ſuperne craſſiores.* Flores *odore Matricariæ Parthenii.*

4. ANTHEMIS *tomentoſa.* A. foliis pinnatifidis obtuſis planis, pedunculis hirſutis folioſis, calycibus tomentoſis.

A. foliis bipinnatis, foliolis trifidis, corollulis biariſtatis. *Gouan. illuſtr. p.* 70. R.

Chamæmelum majus, tenuifolium, caule rubente. *Magnol. monſp. ſec. Gouan.* R.

Chamæmelum, coronopi folio, tomentoſum. *Vaill. act.* 1720. *p.* 412.

Chamæmelum maritimum incanum, folio abſinthii craſſo. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 110.

Habitat in Græciæ *maritimis, circa* Monſpelium. ♃

Corollæ *laciniis* 2 *exterioribus majoribus.* Caules *pedales uniflori.* Folia *tomentoſo-ſericea.*

5. ANTHEMIS *mixta.* A. foliis ſimplicibus dentato-laciniatis.

A. foliis ſingularibus pinnato-dentatis. *Guett. ſtamp.*

Anthemis maritima lanuginoſa annua, foliis craſſis pyrethri ſapore, ſemiflоſculis albis juxta diſcum luteis. *Mich. gen.* 32. *t.* 32. *f.* 1.

Chamæmelum annuum ramoſum, coronopi folio, flore mixto. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 36. *ſ.* 6. *t.* 18. *f.* 15.

Chamæmelum luſitanicum latifolium, ſ. coronopi folio. *Breyn. cent.* 149. *t.* 74.

Bellis pumila crenata agerati æmula crenis bicornibus aſperiuſculis. *Pluk. alm.* 65. *t.* 17. *f.* 4.

Bellis maritima foliis Agerati. *Bauh. prodr. pin. Gouan.*

Habitat in Italia, Gallia. ☉

Folia non compoſita, ſed laciniata; Radius florum albus, baſi luteus.

6. ANTHEMIS *alpina.* A. foliis dentato pinnatis linearibus integerrimis, caule villoſo-unifloro, petalis ovatis, paleis ſphacelatis. *Jacq. auſtr. VI. app. t* 30.

h amæmelum alpinum ſaxatile perenne, flore albo ſingulari, calyce nigricante. *Till. piſ.* 39. *t.* 19. *f.* 1. *Segu. ver.* 3. *p.* 282.

Habitat in Alpibus Tyrolis, Baldi, Tubingæ. *Gmel. tub. p.* 262. ♃

Confer. Anthemis *fruticoſa*, *foliis linearibus carnoſis. Ger. prov.* 209. *t.* 8.

8. ANTHEMIS *nobilis.* A. foliis pinnato-compoſitis linearibus acutis ſubvilloſis. *Lud w. ed. t.* 155. *Blackw. t.* 526. *Regn. bot. burg.*

A. foliis pinnato-decompoſitis: laciniis ſetaceis. *Hort. cliff.*

Chamæmelum foliis ſubhirſutis, nervo duro, pinnis pinnatis, pinnulis lanceolatis inciſis. *Hall. helv. n.* 102.

Matricaria receptaculis conicis, radiis deflexis, feminibus nudis, ſquamis calycinis margine æqualibus. *Fl. ſuec. pariſ.*

Chamæmelum nobile ſ. Leucanthemum odoratius. *Bauh. pin.* 135.

Chamæmelum odoratum. *Dod. pempt.* 270.

β. Chamæmelum nobile, flore, multiplici. *Bauh. pin.* 135.

Chamæmelum romanum, flore multiplici. *Cam. epit.* 646. *Kniph. cent.* 5 *n.* 13.

Habitat in Europæ *paſcuis apricis.* ♃

Variat *floribus ſemiplenis*: *floribus plenis*; & *flore nudo.* R.

9. ANTHEMIS *arvenſis.* A. receptaculis conicis, paleis ſetaceis, feminibus coronato-marginatis. *Fl. ſuec pariſ. ged. carn. herb. pal. fil. Kniph. cent.* 11. *n.* 5. *lugd. lith. burg.*

Chamæmelum foliis glabris, duplicato-pinnatis, nervo foliaceo, pinnulis lanceolatis, ſemine levi. *Hall. helv. n.* 103.

Cotula non fœtida. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 120.

Chamæmelum inodorum. *Bauh. pin.* 135. *Rai. angl.* 3. *p.* 185. *Rupp. gen.* 173.

Habitat in Europæ. *præſertim* Sueciæ, *agris.* ♂

Planta *caneſcens.* Caulis *diffuſus.* Paleæ *lanceolatæ.*

10. ANTHEMIS *Cotula.* A. receptaculis conicis: paleis ſetaceis, feminibus nudis. *Fl. ſuec. pariſ. carn. herb. pal. fil. Blackw. t.* 67. *Regn. bot. delph. lith. lugd. burg.*

A. foliis pinnato-decompoſitis : laciniis linearibus caulibus diffuſis, radice annua. *Roy. lugdb.*

Chamæmelum foliis glabris, duplicato pinnatis, nervo foliaceo, pinnulis lanceolatis, ſemine exaſperato. *Hall. helv. n.* 104.

Chamæme'um fœtidum. *Bauh. pin.* 135.

Chamæmelum fœtidum ſ. Cotula fœtida. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 36.

Habitat in Europæ *ruderatis, præcipue in* Ucrania. ⊙

Paleæ in hac minutiſſimæ ſunt.

Variat 1) *floribus plenis* 2) *floribus abſque radio* 3) *floribus ſemifloſculis fiſtuloſis.* R.

11. ANTHEMIS *montana.* A. foliis pinnato-multifidis planis : laciniis linearibus acutis trifidis, pedunculo longiſſimo.

A. foliis pinnatis, pinnis integerrimis pinnatifidiſque, pedunculis longis erectis unifloris. *Gouan. illuſtr. p.* 71. R.

A. fruticoſa foliolis linearibus carnoſis, pedunculis longis erectis nudis unifloris. *Ger. gallopr.* 209. *t.* 8. *bene. Gou.* R.

Abſinthium montanum, chamæmeli flore magno. *Bauh. pin.* 140. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 184.

Abſinthium montanum, abrotani feminæ flore. *Col. phyt.* 1. *p.* 217. *t.* 33.

Chamæmelum alpinum, abrotani folio. *Vaill. act.* 591.

Bellis incana, chryſanthemi cretici folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 136. *t.* 98.

Bellis pumila monanthos, foliis naſturtii petræi. *Rai. ſuppl.* 222.

Habitat in Italia, Helvetia, *in* Pyrenæis. *Gouan.*

In Syſt. Veg. omiſſa eſt hæc ſpecies R.

12. ANTHEMIS *Pyrethrum.* A. caulibus ſimplicibus unifloris decumbentibus, foliis pinnato-multifidis. *monſp. Blackw. t.* 390. *Kniph. cent.* 11. *n.* 6.

Chamæmelum ſpecioſo flore, radice longa fervida. *Shaw. afr.* 138.

Pyrethrum flore bellidis. *Bauh. pin.* 148.

Habitat in Arabia, Syria, Creta, Apulia, Germania, Bohemia, Monſpelii, Apennino. ♃

Caules *plures, proſtrati, ſæpius uniflori, rarius ramoſi.* Radius *floris albus, ſubtus purpureus.* Radix *craſſa, ſapore Polygalæ Senegæ.*

** *Radio concolore ſ. luteo.*

13. ANTHEMIS *valentina.* A. caule ramoſo, foliis pubeſ-

centibus tripinnatis ſetaçeis, calycibus villoſis pedunculati *monſp. Mill. dict. n°* 10. *Kniph. cent.* 9. *n.* 8.
Buphthalmum cotulæ folio. *Bauh. pin.* 134.
Buphthalmum tenuifolium, folio fere millefolii. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 124.
Buphthalmum creticum, cotulæ facie. *Breyn. cent.* 150. *t.* 55.
Buphthalmum alterum penæ. *Dalech. hiſt.* 853.
β. Buphthalmum flore luteo ſubtus purpuraſcente *Bauh. pin.* 134.
Buphthalmum flore purpuraſcente. *Cam. epit.* 652.
Buphthalmum narbonenſe. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 332.
γ. Chamæmelum fœtidum marinum. *Vaill. act.* 589. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 121.
Habitat in G. Narbonenſi. ☉

Affinis admodum Anacyclo valentino.

Caulis *diffuſus*, *purpuraſcens.* Pedunculi *ſuperne incraſſati.* Calycis *ſquamæ villoſæ*, *ſed intimæ ſcarioſæ*, *crenatæ*, *glabræ.*

Varietas *β ex Aquis mortuis Monſpelii*, *radio ſubtus ſanguineo.*

Corollulas *ariſtatas obſervavit in hac ſpecie Filius*; *an ſimiles in aliis?*

14. ANTHEMIS *repanda.* A. foliis ſimplicibus ovato-lanceolatis repando-crenatis.
Chryſanthemum luſitanicum, agerati folio. *Tourneſ. inſt.* 492.
Cryſanthemum parvum ſ. Bellis lutea parva latifolia. *Bauh. hiſt* 3. *p.* 115.
Habitat in Hiſpania. Luſitania.

Caules *ſimpliciuſculi*, *erecti.* Folia *ovato-oblonga*, *repando-crenata*, *petiolata*, *alterna*, *obtuſa*, *vix villoſa.* Flores *terminales*, *ſubſolitarii*, *globoſi.* Calyx *minus imbricatus.* Radius *anguſtus*; *Diſcus convexus flavus.* Semina *tetragona*, *coronata ſquamis quatuor*, *quarum duæ in ſetas deſinunt.*

16. ANTHEMIS *tinctoria.* A foliis bipinnatis ſerratis ſubtus tomentoſis, caule corymboſo. *ged. herb. pal. ſil. Blackw. t.* 439. *Kniph. cent.* 12. *n.* 10. *Regn. bot. Flor. dan. t.* 741. *lithua.*
Chamæmelum foliis hirſutis, pinnatis, pinnulis ſimplicibus lanceolatis. *Hall. helu. n.* 105.
Buphthalmum caule ramoſo, foliis pinnatifidis: laciniis linearibus dentatis ſerratis, floribus pedunculatis. *Fl. ſuec.*

Buphthalmum tanaceti minoris foliis. *Bauh. pin.* 134.
Chryſanthemum foliis tanaceti. *Lœs. pruſſ.* 47. *t.* 9. flore aureo italicum. *Barr. ic.* 465.
β. Anthemis *Triumſetti. Leers. l. c. var. β.*
Buphthalmum alpinum, flore candido. *Triumf. obſ.* 79. *t.* 80.
Bellis alpina, parthenii foliis, elatior. *Pluk. alm.* 66. *t.* 17. *f.* 6.
Chamæmelum tanaceti minoris folio, flore albo majore. *Vaill. act.* 592.
Habitat in Sueciæ, Germaniæ *apricis pratis ſiccis.* ♃

Planta *β. differt radio perfecte explicato albo, baſi tamen luteo; reliqua conveniunt ut vix ſpecies diverſa eruatur.* Calycis *ſquamæ interiores utrinque apice ciliatæ.*

1053. ACHILLEA.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* ovatus, imbricatus. *Floſculi* radii circiter 4.

* *Corollis flavis.*

2. ACHILLEA *Ageratum.* A foliis lanceolatis obtuſis acute ſerratis. *dict. n.* 8. *ic. t.* 10. *monſp. Ludw. ect. t.* 27. *Blackw. t.* 300. *Kniph. cent.* 6. *n.* 1. *Regn. bot.*
Ageratum foliis ſerratis. *Bauh. pin.* 221.
Balſamita minor. *Dod. pempt.* 295. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 38. *ſ.* 6. *t.* 5. *f.* 2.
Habitat in G. Narbonenſi, Hetruria. ♃

4. ACHILLEA *tomentoſa.* A. foliis pinnatis hirſutis: pinnis linearibus dentatis. *Gmel. it.* 1. p. 137. *t.* 25. *f.* 2. *Kniph. cent.* 5. *n.* 3. *delph.*
A. foliis linearibus pinnatifidis pubeſcentibus, foliolis tripartitis tranſverſalibus: media productiore. *Hort. upſ.*
A. foliis hirſutis, pinnatis, pinnis æqualibus, pinnatis, pinnulis integris & trifidis, floribus luteis umbellatis. *Hall. helv. n.* 106.
Millefolium tomentoſum luteum. *Bauh. pin.* 140.
Stratiotes millefolia, flavo flore. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 330.
Habitat in G. Narbonenſi, Valleſia, Tataria. ♃

5. ACHILLEA *pubeſcens.* A. foliis pinnatis: foliolis lanceolatis inciſis ſerratis ſubtus lanigeris.
Millefolium orientale, foliis tanaceti incanis, radiis pal-

lide luteis. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 112.

Ptarmica orientalis, foliis tanaceti incanis, ſemifloſculis florum pallide luteis. *Tournef. cor.* 37.

Matricaria tomentoſa & incana, achilleæ folio, flore aureo. *Vaill. act.* 1722. *p.* 286.

Habitat in Oriente. ♃.

Receptaculum paleaceum adeſſe negat Vaillant: nec obſervavi ipſe.

* * *Corollis radio albis.*

9. ACHILLEA *macrophylla.* A. foliis pinnatis planis inciſo-ſerratis: extimis majoribus coadunatis. *delph.*

A. foliis pinnatis planis inciſo-ſerratis, extremis confluentibus. *Hall. helv. n.* 115.

A. foliis bipinnatis: pinnulis linearibus indiviſis. *Sauv. meth.*

Dracunculus alpinus, foliis ſcabioſæ. *Bauh. pin.* 98. *prodr.* 39.

Ptarmica alpina, matricariæ foliis. *Triumph. obſ.* 83. *t.* 23. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 150. *t.* 110. *Barr. rar.* 1119. *t.* 991.

Corymbifera millefolii umbella, folio alato & laciniato. *Rai. hiſt.* 345.

Habitat in Alpibus Helvetiæ Italiæ.

Folia *magnitudine Tanaceti.* Caulis *ſubpubeſcens, tripedalis.* Flores *Ptarmicæ, calycis ſquamæ nigro margine.*

11. ACHILLEA *Clavennæ.* A foliis laciniatis planis obtuſis tomentoſis. *carn. Jacq. auſtr. t.* 76.

A foliis ſinuato-laciniatis planis villoſis nitidis obtuſis. *Hort. cliff.*

A. foliis tomentoſis, longe petiolatis, palmatis. *Hall. helv. n.* 114.

Abſinthium alpinum umbelliferum latifolium. *Bauh. pin.* 139.

Abſinthium alpinum umbelliferum. *Clus. hiſt.* 1. *p.* 340.

Dracunculus argenteus. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 40. *ſ.* 6. *t.* 10. *f.* 5.

Habitat in Alpibus Auſtriæ, Pannoniæ, Carinthiæ aſperis. ♃.

12. ACHILLEA *Ptarmica.* A. foliis lanceolatis acuminatis argute ſerratis. *gallob. pal. ſil. Flor dan. t.* 643. *Ludw. ect. t.* 118. *lugd. litua. burg.*

A. foliis integris minutiſſime ſerratis. *V. Fl. ſuec. pariſ.*

A. foliis linearibus, lanceolatis, acutiſſime ſerratis. *Hall. helv. n.* 117.

Dracunculus pratenſis, ſerrato folio. *Bauh. pin.* 98.
Ptarmica vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 12. *Blackw. t.* 276.
β. Ptarmica vulgaris, flore pleno. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 12. *Kniph. cent.* 5. *n.* 2.
Habitat in Europa *temperata.* ♃.

13. ACHILLEA *alpina.* A. foliis lanceolatis dentato-ſerratis: denticulis tenuiſſime ſerratis.
A. foliis ſemipinnatis, pinnullis minutiſſime ſerratis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 196. *Hall. helu. n.* 116.
A. foliis pinnatifidis, laciniis dentatis, umbella conferta. *Gouan. illuſtr. p.* 71. R.
Ptarmica alpina, foliis profunde inciſis. *Tourneſ. inſt.* 497.
Ptarmica alpina, incanis ſerratis foliis. *Herm. lugdb.* 694.
Habitat in Alpibus Sibiriæ, Helvetiæ. ♃.
An locus potuerat ex præcedenti formaſſe hanc?

14. ACHILLEA *atrata.* A. foliis pinnulis pectinatis integriuſculis, pedunculis villoſis. *Jacq. auſt. t.* 77. *Scop. carn. delph.*
A. foliis glabris, pinnatis, pinnis ſimplicibus & multifidis. *Hall. helu. n.* 111.
Chamæmelum alpinum ſaxatile perenne, flore albo ſingulari, calyce nigricante. *Till. piſ. t.* 19. *Hall.* R.
Matricaria alpina, chamæmeli foliis. *Bauh. pin.* 134.
Parthenium alpinum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 336.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Valleſiæ, Auſtriæ: *locis aſperis humidis.* ♃.
Margines calycis atri & ſphacelati. Folia *interdum bipinnata.*

15. ACHILLEA *nana.* A. foliis pinnatis dentatis hirſutiſſimis, floribus glomerato-umbellatis. *Delph.*
A. foliis tomentoſis, pinnatis, pinnis ſimplicibus & inciſis. *Hall. helu.* 2. *n.* 113.
A. foliis pinnatis lanugine obductis, floribus albis umbellatis. *Hall. helu.* 713. *Allion. pedem.* 3. *t.* 2. *f.* 3.
Millefolium alpinum, incanum, flore ſpecioſo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 138. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 39. *ſ.* 6. *t.* 11. *f.* 11. *Rai. hiſt.* 347.
Millefolium alpinum tomentoſum odoratum nanum. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 166. *t.* 120.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Valleſiæ.
Planta parva. Paleæ inter floſculos luteos diſci ſunt apice atræ.

16. ACHILLEA *magna.* A. foliis bipinnatis ſubpiloſis:

laciniis linearibus dentatis: auriculis decuſſatis. *Delph.*
Millefolium maximum, umbella alba, *Bauh. pin.* 140. *prodr.* 72.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃
Simillima A. millefolio, *ſed duplo major.* Caulis *adſperſus pilis raris.* Folia *ſimilia Millefolio, ſed majora, baſi quaſi auriculata auriculis duabus: altera inferiore ſub folio; altera ſuperiore ſupra coſtam prominente, methodo plane eadem, quæ in Athanantha libanotide.*

17. ACHILLEA *Millefolium.* A foliis bipinnatis nudis: laciniis linearibus dentatis, caulibus ſuperne fulcatis. *Fl. ſuec. pariſ. ged. carn. gallob. pal. ſil. Ludw. ect. t.* 67. *Kniph. cent.* 7. *n.* 1. *Regn. bot. Flor. dan. t.* 737. *Lugd. litua. burg.*
A. foliis pinnatis, pinnis ſemipinnatis, inciſis & integris. *Hall. helu. n.* 108.
A. foliis pinnato pinnatis. *Fl. lapp.* 311.
Millefolium vulgare album. *Bauh. pin.* 140. *Blackw. t.* 18.
β. Achillea tanaceti folio, flore purpureo. *Vaill. act.* 593. *Kniph. cent.* 5. *n.* 1.
Millefolium purpureum majus. *Bauh. pin.* 140.
Millefolium purpureum. *Tabern. hiſt.* 130.
γ. Millefolium alpinum. *Cluſ. pann.* 562. *Hall.* R.
Habitat in Europæ *paſcuis pratiſque.* ♃

18. ACHILLEA *nobilis.* A foliis bipinnatis: inferioribus nudis planis, ſuperioribus obtuſis tomentoſis, corymbis convexis confertiſſimis. *Scholl. barb. pal. litua. delph.*
Millefolium nobile. *Trag. hiſt.* 476.
Tanacetum minus album, odore camphoræ. *Bauh. pin.* 132.
Habitat in Helvetia? Germania, Bohemia, G. Narbonenſi, Tataria. ♃
Folia *bipinnata, obtuſa, tomentoſa, at vero Folia in ramis ſummis floralibus ſimplicia, ſemipinnata, integerrima, tomentoſa, obtuſa.* Corymbi *denſe conferti.* Caules *teretes, non ſulcati.* Florum *radius demum reflectitur, ut non appareat.*

19. ACHILLEA *odorata.* A. foliis bipinnatis ovalibus nudiuſculis, corymbis faſtigiatis confertis.
A. pinnis æqualibus confertis tomentoſis: pinnulis capillariter diviſis. *Hall. helu. ed. pr. p.* 716. *Sauv. monſp.*

Millefolium minimum criſpum, flore albo, hiſpanicum. *Barr. rar.* 1116. *t.* 992.

Millefolium odoratum minus monſpelienſium. *Moriſ. blæſ. Magn. monſp.* 177.

Habitat in Helvetia, Narbona, Hiſpania. ♃

Folia æqualiter bipinnata, pinnulis diſtinctis, integerrimis, acutis. Caulis *vix palmo altior.*

Varietatem A. Nobilis *credit Gerard.*

Cum A. Millefolio *nunc conjungit Hallerus.* R.

20. ACHILLEA *cretica.* A. foliis linearibus: pinnis ſubrotundis retrorſum imbricatis, caule tomentoſo.

Millefolium incanum creticum. *Bauh. pin.* 130. *pr.* 72.

Millefolium creticum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 139.

Habitat in Creta. ♃

Habitus A. Millefolii. Caulis *tomentoſus.* Folia *linearia, ſubtomentoſa, retrorſum imbricata: pinnis reniformibus, ſupra quadrifariam imbricatis.* Flores *albi.*

1057. SIEGESBECKIA.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* exterior 5-phyllus, proprius, patens. *Radius* dimidiatus.

1. SIEGESBECKIA *orientalis.* S. petiolis ſeſſilibus, calycibus exterioribus linearibus majoribus patentibus. *Kniph cent.* 2. *n.* 87.

Siegesbeckia. *Hort. cliff.* 412. *t.* 23. * *Hort. upſ.* 267. *

Bidenti ſimilis foliis latiſſimis ſerratis *Buxb. cent.* 3. *p.* 29. *t.* 52.

Cichorio affinis Lapſana ſinica, menthaſtri foliis, calyce fimbriato hiſpido. *Pluk. amalth.* 58. *t.* 380. *f.* 2.

Habitat in China, Media *ad pagos.* ♃

1058. VERBESINA.

Recept. paleaceum. *Pappus* ariſtatus. *Cal.* 2-plici ordine. *Floſculi* radii circiter 5.

1. VERBESINA *alata.* V. foliis alternis decurrentibus undulatis obtuſis. *Kniph. cent.* 4. *n.* 93.

Cannabina indica, foliis integris, alato caule. *Magn. hort.* 40. *t.* 40.

Chryſanthemum curaſſavicum, alato caule, floribus aurantiis. *Herm. par.* 125. *t.* 225.
Chryſanthemum americanum, caule alato, flore aphyllo globoſo aurantio, foliis baccharidis. *Comm. hort.* 1, *p.* 5. *t.* 3.
Chryſanthemum americanum bidens alatum, flore parvo aurantiaco. *Pluk. alm.* 100. *t.* 84. *f.* 3.
Chryſanthemum conycoides curaſſavicum, abrotani fœminæ flore aurantio. *Volk. norib.* 106. *t.* 106.
Habitat in Curaſſao, Surinamo. ♃
A reliquis maxime differt habitu & ſtructura, ut forte proprii generis.

1059. BUPHTHALMUM.

Receptaculum paleaceum. *Pappus* margo obſoletus. *Sem.* latera, præſertim radii marginata. *Stigma* floſcul. hermaphroditorum indiviſum.

* *Aſteriſci. T.*

3. BUPHTHALMUM *ſpinoſum.* B. calycibus acute folioſis, foliis alternis lanceolatis amplexicaulibus integerrimis, caule herbaceo. *Monſp. Blackw.* *t.* 272.
Aſter luteus, foliis ad florem rigidis. *Bauh. pin.* 266.
Aſter legitimus cluſii alter ſ. ſpinoſus luteus. *Barr. ic.* 551.
Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, Italia, Oriente *ad margines agrorum.* ☉
Radius *multiplex, tenuiſſimus.* Stigma *hermaphroditicum biſidum.*
4. BUPHTHALMUM *aquaticum.* B. calycibus obtuſe folioſis ſeſſilibus axillaribus, foliis alternis oblongis obtuſis, caule herbaceo. *Monſp.*
Aſteriſcus annuus luſitanicus odoratus. *B. Seb. theſ.* 1. *p.* 47. *t.* 29. *f.* 7.
Chryſanthemum conyzoides luſitanicum. *Breyn. cent.* 157. *t.* 77.
Habitat in Creta, Luſitania, Maſſiliæ. ☉
Caulis dichotomus : Flores ſeſſiles in dichotomia caulis.
5. BUPHTHALMUM *maritimum.* B. calycibus obtuſe folioſis pedunculatis, foliis alternis ſpatulatis, caule herbaceo. *Kniph. cent.* 3 *n.* 23.

Aſter

Aſter ſupinus lignoſus ſiculus, conyzæ odore. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 161. *t.* 129.
Aſter ſupinus luteus maſſilioticus. *Barr. ic.* 1151.
Aſter 2 ſupinus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 13.
Aſter luteus ſupinus. *Bauh. pin.* 267.
Aſteriſcus maritimus perennis (& annuus) patulus. *Tournef. inſt.* 498.
Habitat ad maris Mediterranei *littora.* ♃
Stigma *hermaphroditicum bifidum. Willich. Forſ-kahl.*
* * *Aſteroida. T.*

7. BUPHTHALMUM *ſalicifolium.* B. foliis alternis lanceolatis ſubſerratis villoſis, calycibus nudis, caule herbaceo. *Monſp. carn. Jacq. auſtr. t.* 370. *depl.*

B. foliis hirſutis, imis petiolatis, ovatis, ſuperioribus amplexicaulibus, lanceolatis; rariter dentatis. *Hall. helv. n.* 118.
Aſter luteus major, foliis ſucciſæ. *Bauh. pin.* 266.
Aſter 3. auſtriacus 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 13.
Aſteroides hirſuta. *Mich. flor.* 12. *t.* 3. 4.
Conyza major altera. *Thal. herc.* 21. *t.* 2.
Habitat ad radices Alpium Auſtriæ, Stiriæ, Helvetiæ, Luſatiæ, Monſpelii. ♃
Affine nimium ſequenti.

8. BUPHTHALMUM *grandiflorum.* B. foliis alternis lanceolatis ſubdenticulatis glabris, calycibus nudis, caule herbaceo. *Delph.*
Aſteroides alpina, ſalicis folio. *Tournef. cor.* 50. *Mich. flor.* 12. *t.* 5.
Aſter luteus anguſtifolius. *Bauh. pin.* 266.
Chryſanthemum perenne minus, ſalicis glabro folio, ramoſum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 21. *ſ.* 6. *t.* 7. *f.* 52.
Habitat in Alpibus Auſtriæ, Italiæ, Monſpelii. ♃
Simillimum Inulæ ſalicinæ, ſed Calyx tantum duplici foliorum ordine, ut in B. ſalicifolio.
Pappus *eſt margo ciliaris & Calyx æqualis; an itaque potius Inulæ ſeminibus ſubnudis?*
Cum præcedenti jungit Gouan illuſtr. p. 71.

9. BUPHTHALMUM *ſpecioſiſſimum.* B. foliis alternis amplexicaulibus ovatis nudis ſerratis ſubciliatus, caule unifloro.

B. caule erecto unifloro, foliis amplexicaulibus dentatis: inferioribus ovatis obtuſis; ſuperioribus lanceolatis acutis. *Ard. ſpec.* 1. *p.* 26. *t.* 12.

Aſteroides orientale, petaſitis folio, flore maximo. *Tournef. cor.* 51.
Habitat in montibus Brixienſibus. ♃
Planta *in Schreb. cent.* t. 6. *videtur maxime affinis*; *ſed folia huic magis profunde ſerrata.*
Radix *fuſiformis*, *tuberoſæ ſimilis.* Caulis *bipedalis*, *lævis lineis albis tenuiſſimis*; *inferne petiolis vaginatus*, *ſuperne parum ramoſus in pedunculis.* Folia *alterna*, *ſubcordata*, *acuta*, *ſerrato-dentata*, *compacta*, *venis reticulata*, *ſubciliata* : Petiolis *baſi dilatatis*, *ſubmembranaceis*, *amplexicaulibus*; *ſuperiora obſoletiora.* Pedunculi *ſubtriquetri.* Calyx *communis imbricatus foliolis ovatis*, *obtuſis*, *magnis.* Corolla *radiata* : *Radii femineis*, *diſci hermaphroditis maſculis. Radii ligulata*, *biplicata*, *biſtridentata*, *lutea.* Diſci *tubuloſa*, 4. *fida*, *erecta*, *pedicellata.* Stamina *diſci* 4, *fuſca* antheris *connatis.* Piſtillum *Radii* Germen *ovatum.* Styli 2 *filiformes. Diſci* Germen *nullum. Stylus cylindricus*, *obtuſus*, *luteus*, *pubeſcens.* Semen *Radii ovatum*, *membranaceum*, *ſubconcavum.* Semen *diſci nullum.* Receptaculum *paleacum*, *hemiſphæricum*, Paleis *fuſcis.* D. Zoega. *An* Silphii *ſpecies*?

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

1060. HELIANTHUS.

Recept. paleaceum, planum. *Pappus* diphyllus. *Cal.* imbricatus, ſubſquarroſus.

1. HELIANTHUS *annuus.* H. foliis omnibus cordatis trinervatis, pedunculis incraſſatis, floribus cernuis. *Kniph. cent.* 12. *n.* 54. *Knorr. del.* I. *t.* S. I. *Mill. illuſtr.*
H. radice annua. *Hort. upſ.*
Helenium indicum maximum. *Bauh. pin.* 276.
Herba maxima. *Dod. pempt.* 264.
Chryſis. *Reneal. ſpec.* 84. *t.* 83.
Habitat in Peru, Mexico. ⊙
3. HELIANTHUS *multiflorus.* H. foliis inferioribus cordatis trinervatis : ſuperioribus ovatis. *Kniph. cent.* 12. *n.* 55.

H. radice tereti inflexa perenni. *Hort. Upſ.* 268.
Helenium indicum ramoſum. *Bauh. pin.* 277.
Corona Solis minor femina. *Tabern. ic.* 764.
Chryſanthemum americanum majus perenne, floris ſolis foliis & floribus. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 23. *Pluk. phyt.* 159. *f.* 2.
Habitat in Virginia. ♃
Calyx conſtat ſquamis 40 *ad.* 50.
Caulis & Pedunculi ſcabri. Folia *cordato-ovata. Calyces laxe imbricati; nec ſquarroſi aut cernui.*

4. HELIANTHUS *tuberoſus.* H. foliis ovato-cordatis triplinerviis. *Jacq. hort. t.* 261.
H. radice tuberoſa. *Hort. upſ.* 268.
Helenium indicum tuberoſum. *Bauh. pin.* 277.
Chryſanthemum latifolium braſilianum. *Bauh. prodr.* 70.
Flos Solis farneſiacus. *Col. ecphr.* 2. *p.* 11. *t.* 13.
Habitat in Braſilia. ♃

1061. RUDBECKIA.

Recept. paleaceum, conicum. *Pappus* margine 4-dentato. *Cal.* 2-plici ordine ſquamarum.

1. RUDBECKIA *laciniata.* R. foliis compoſitis laciniatis. *Kniph. cent.* 4. *n.* 69.
Chryſanthemum americanum perenne, foliis diviſis dilutius virentibus, majus. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 22. *ſ.* 6. *t.* 6. *f.* 53 & 54.
Doronicum americanum, laciniato folio. *Bauh. pin.* 516.
Aconitum helianthemum canadenſe. *Corn. canad.* 178. *t.* 179.
Habitat in Virginia, Canada. ♃

3. RUDBECKIA *hirta.* R. foliis indiviſis ſpatulato-ovatis triplinerviis, radii petalis emarginatis. *Kniph. cent.* 2. *n.* 77. *Knorr. del.* 1. *t. F.* 1.
R. ramis indiviſis unifloris, foliis ovato-lanceolatis hirtis. *Butttn. cunon.* 227. *
R. foliis lanceolato ovatis alternis indiviſis, pedalis radii integris. *Gron. virg.* 1. *p.* 181.
Obeliſcotheca integrifolia, radio aureo, umbone atro-rubente. *Dill. elth.* 295. *t.* 218. *f.* 285.
Chryſanthemum helenii folio, umbone floris grandiuſculo

prominente. *Pluk. alm.* 99. *t.* 242. *f.* 2. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 23. *Rai. ſuppl.* 210.
Habitat in Virginia, Canada. ⊙. ♃.
Radius luteus. Caulis *ſimplex alterove flore.*

1062. COREOPSIS.

Receptaculum paleaceum. *Pappus* bicornis. *Cal.* erectus, polyphyllus, baſi radiis patentibus cinctus.

10. COREOPSIS *Bidens.* C. foliis lanceolatis ſerratis oppoſitis amplexicaulibus. *Fl. ſuec. ged. herb. fil. Kniph. cent.* 12. *n.* 34. *delph. lithua.*
Hepatorium aquatile, folio non diviſo, flore aureis petalis undique radiato. *Triumf. obſ.* 65.
Chryſanthemum aquaticum bidens, folio non diviſo, flore aureis petalis undique radiato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 17. *ſ.* 6. *t.* 5. *f.* 25.
Eupatorium cannabinum chryſanthemum. *Barr. ic.* 1209.
Habitat ad foſſas Europæ, Penſylvaniæ. ⊙
Si *obſervationibus evincatur hanc BIDENTIS* cernuæ *ſolam eſſe varietatem, ad Bidentes reducatur; ſin conſtans ſit, permaneat.*
Eſt varietas Bidentis cernuæ *ſecundum Hallerum Pollichium alioſque.* R.

1066. CENTAUREA.

Receptaculum ſetoſum. *Pappus* ſimplex. *Cor.* radii infundibuliformes, longiores, irregulares.

* Jaceæ: *calycibus lævibus inermibus.*

1. CENTAUREA *Crupina.* C. calycibus inermibus: ſquamis lanceolatis, foliis pinnatis ſerratis. *Kniph. cent.* 7. *n.* 9. *burg.*
C. calycibus inermibus: ſquamis lineari-ſubulatis, foliis pinnatis ſerratis. *Hort. upſ. monſp. delph.*
Serratula foliis radicalibus petiolatis ovatis, caulinis pinnatis, linearibus, denticulatis, ciliatis. *Hall. helv. n.* 197.*

Chondrilla foliis laciniatis ſerratis, purpuraſcente flore. *Bauh. pin.* 130.

Senecio-Carduus apulus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 32. *t.* 34.

Habitat in Hetruriæ, G. Narbonenſis, Orientis *collibus*; *in* Helvetia. ⊙

Foliola *ſcabra*: *infima recurvata*: Corollæ *diſci* 3; *radii* 5, *quadrifidæ*. Semen *ſæpius* 1. *f.* 2. *in flore*.

2. CENTAUREA *moſchata*. C. calycibus inermibus ſubrotundis glabris: ſquamis ovatis, foliis lyrato-dentatis. *Kniph. cent. n.* 24. 12. *Knorr. del.* 2. *t.* C. 4. *f.* 2.

Cyanus orientalis major moſchatus, flore purpureo & albo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 135. *ſ.* 7. *t.* 25. *f.* 5.

β. Centaurea *Amberboi*.

C. calycibus inermibus ſubrotundis glabris, ſquamis ovatis obtuſis, foliis laciniatis ſerratis. *Mill. dict. n.* 9. *Kniph. cent.* 6. *n.* 25. *Knorr. del.* 2. *t.* C. 4. *f.* 1.

Cyanus orientalis major, foliis magis diſſectis, flore luteo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 135. *ſ.* 7. *t.* 25. *f.* 9.

Cyanus orientalis, flore luteo fiſtuloſo. *Dodart. mem.* 267.

Habitat in Perſia, Ruſſia. ⊙.

Varietas *β Corollulis radii magnis differt, qui autem velit hanc ſpecie diſtinguere, forte poterit, quamvis habitus plantæ unam ex altera prognatam ſatis declaret.*

3. CENTAUREA *erucifolia*. C. calycibus inermibus: ſquamis lanceolatis, foliis lanceolatis ſubdentatis lanuginoſis.

Jacea foliis erucæ lanuginoſis. *Tournef. inſt.* 444.

Amberboi, erucæ folio, majus. *Vaill. act.* 1728. *p.* 181.

Sicœbe major, foliis erucæ mollibus lanuginoſis. *Bauh. pin.* 273.

Jacea major exotica. *Pluk. phyt.* 39. *f.* 3. *mala.*

Habitat . . . . ♃

5. CENTAUREA *alpina*. C. calycibus inermibus: ſquamis ovatis obtuſis, foliis pinnatis glabris integerrimis: impari ſerrato.

Centaurium alpinum luteum. *Bauh. pin.* 117. *prodr.* 56. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 132. *ſ.* 7. *t.* 25. *f.* 5.

Centaurium majus luteum. *Corn. canad.* 69. *t.* 70.

Habitat in Baldo.

6. CENTAUREA *Centaurium*. C. calycibus inermibus: ſquamis ovatis, foliis pinnatis: foliolis decurrentibus, ſerratis.

Centaurium majus, foliolis lacinias plures diviſo. *Bauh. pin.* 117.

Centaurium majus 1. vulgare. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 10. *Blackw. t.* 93.
Habitat in Alpibus Gargano, Baldo, Tartaria. ♃

* * Cyani : *calycinis ſquamis ſerrato-ciliatis.*

7. CENTAUREA *phrygia.* C. calycibus recurvato-plumoſis, foliis indiviſis oblongis ſcabris. *Fl. ſuec. monſp. carn. gallob. ſil. Fl. dan. t.* 520. *Kniph. cent.* 11. *n.* 27. *delph. burg. lugd.*

C. calycibus ciliatis : ciliis ſetaceis recurvatis. *Hort. upſ. pariſ.*

Cyanus foliis ſubhirſutis, ovato-lanceolatis, amplexicaulibus, dentatis, plumulis calycinis reflexis. *Hall. helv. n.* 188.

Jacea latifolia & anguſtifolia, capite hirſuto. *Bauh. pin.* 271.

Jacea 4 auſtriaca, capite villoſo. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 7.

β. Jacea alba, hirſuto capite. *Bauh. pin.* 271.

Habitat in Helvetia, Auſtria, Finlandia, Germania. ♃
Calycis plumæ a pluvia eriguntur.

8. CENTAUREA *capillata.* C. calycibus recurvato-plumoſis, foliis imis pinnatis dentatis : ſummis lanceolatis.

Cyanus foliis calycinis plumoſis reflexis, foliolis pinnatis. *Act. gœtt.* 1. *p.* 202. *t.* 6.

Habitat in Sibiria. *Gmelinus.* Hiſpania.

9. CENTAUREA *uniflora.* C. calyce recurvato-plumoſo foliis lanceolatis ſubdentatis tomentoſis. *Ger. prov. tab. delph.*

C. calycibus recurvato-plumoſis, foliis lanceolatis tomentoſis, radicalibus dentatis, ſummis integerrimis. *Gouan. illuſtr.* 172. R.

Cyanus foliis lanceolatis tomentoſis, calycinis plumulis reflexis. *Hall. helv. n.* 189. R.

Cyanus alpinus, capitulo reticulato. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 20. *t.* 2.

Habitat in Alpibus Europæ auſtralis. ♃
Affinis C. phrygiæ, *ejuſque progenies alienata.* Folia *lanceolata, ſubdentata.* Flos unicus, *ſeſſilis.* Mant. 17.

10. CENTAUREA *linifolia.* C. calycibus recurvato-plumoſis, foliis linearibus ſparſis.

C. calycibus plumoſis, foliis linearibus integerrimis ſcabris ciliatis mucronato-ſpinoſis. *Gouan. illuſtr. bot.* 73. R.

Jacea hiſpanica pumila, linariæ folio. *Tournef. inſt.* 445. *Barr. ic.* 162.

Jacea minor purpurea parvis & integris foliis. *Barr. ic.* 139. *Gouan.*

Habitat in Hiſpania, Italia. ♃

Caulis *brevis, ſæpe decumbens.* Folia *linearia, integra, ſcabra, in ramis valde conferta.* Calyx *omnino C. phrygiæ.*

11. CENTAUREA *pectinata.* C. calycibus *recurvato-plumoſis*: foliis lyratis denticulatis; rameis lanceolatis integerrimis.

C. calycibus *erecto-plumoſis*, foliis lyratis denticulatis: rameis lanceolatis integerrimis. *Spec. ed. Gouan. illuſtr.* 72.

Jacea montana incana aſpera, capitulis hiſpidis. *Bauh. pin.* 272. *prodr.* 128.

Jacea montana incana laciniata, capitulo hiſpido. *Bauh. prodr.* 128.

Jacea cum ſquamis pinnatis ſ. capite villoſo, elatior & humilior. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 29.

Habitat in Gallia Narbonenſi, Galloprovincia.

Calyces *C. phrygiæ, terminales, ſeſſiles. Rami magis divaricati.* Folia *oblonga, amplexicaulia, lyrata, dentibus verſus baſin majoribus. Folia* floralia *lanceolata, integerrima pubeſcentia. Spec. plant.* 1287.

12. CENTAUREA *nigra.* C. calycibus ciliatis: ſquamula ovata: ciliis capillaribus erectis, foliis lyrato-angulatis, floribus floſculoſis. *ged. pal. Reich. fl. mœnofr. cum icone. delph. burg.*

C. ſquamis calycinis ciliatis inermibus, foliis pinnatis: foliolis lineari lanceolatis ſcabris. *Sauv. monſp.*

Jacea foliis radicalibus ſemipinnatis, caulinis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 184. R.

Jacea nigra laciniata. *Bauh. pin.* 271.

Jacea auſtriaca. VI. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 7.

Jacea nigra. *Rai. hiſt.* 325. *angl.* 3. *p.* 199.

β. Centaurea calycibus ſerratis ciliatiſque, foliis lanceolatis dentatis, floribus ſeſſilibus. *Hort. cliff.*

Habitat in Anglia, Helvetia, Auſtria, Germania, Monſpelii. ♂

Differt *a C. phrygia, quod ſquamula ciliaris ſit ovata, erecto patens, nec recurva & ſubulata.*

Similis C. Iaceæ, *ſed abſque radio neutro.*

13. CENTAUREA *pullata.* C. calycibus ciliatis verticillato-foliofis, foliis lyratis dentatis obtuſis. *Mill. ic.* 152. *f.* 2. *delph.*

C. inermis, calycum ciliis pinnatis, foliis oblongis villoſis humifuſis, floralibus verticillatis ligulatis. *Sauv. monſp.* 288.

Jacea humilis alba, hieracii folio. *Bauh. pin.* 271. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 140. *ſ.* 7. *t.* 28. *f.* 18.

Jacea monſpeliulana, cui in ſquamis fibræ nigræ, interdum acaulis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 29.

Jacea pumila ſerpens acaulis ferme, flore albo. *Lob. ic.* 542.

Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, Oriente. ⊙

Calyx *foliis cingitur ſeſſilibus, intra hæc folia Squamæ calycinæ lineari-lanceolatæ margine atro, apice ſetis flavis ciliatæ.* Folia *in caule ſæpe lyrata ſunt.* Planta *humilis* Corolla *purpuraſcens radio magno.*

14. CENTAUREA *montana.* C. calycibus ſerratis, foliis lanceolatis decurrentibus caule ſimpliciſſimo. *monſp. carn. Jacq. auſtr. t.* 371. *pal. Kniph. cent.* 3. *n.* 24. *delph. lugd. burg.*

Cyanus caule unifloro, alato, foliis ellipticis lanceolatis. *Hall. helv. n.* 170.

Cyanus montanus latifolius ſ. Verbaſculum cyanoides. *Bauh. pin.* 273.

Cyanus montanus, caule folioſo, capitulo oblongo. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 20. *t.* 2.

Cyanus major. *Lob. ic.* 548. *Blackw. t.* 66.

β. Jacea integrifolia humilis. *Bauh. pin.* 271. *prodr.* 127. *Burſ. XV.* 29.

Habitat in Alpibus Helveticis, Auſtriacis, Germanicis. ♃

Planta *β. foliis minoribus, parum baſi decurrentibus, nec ad proximum folium, a vulgari differt.*

Variat *floribus albis*; *foliis inciſis.* Hall. R.

15. CENTAUREA *Cyanus.* C. calycibus ſerratis: foliis linearibus integerrimis; infimis dentatis. *ſuec. pariſ. pal. gallob. fil. Ludw. ect. t.* 55. *Kniph. cent.* 6. *n.* 24. *Knorr. del.* 1. *t. K.* 4. 5. *Regn. bot. lugd. lith. burg.*

Cyanus foliis imis ellipticis, dentatis, ſuperioribus linearibus ſemifloſculis latiſſimis. *Hall. helv. n.* 191.

Centaurea foliis imis ſimplicibus, dentatis; ſuperioribus ſemipinnatis; ſupremis linearibus. *Scop. carn.*

Cyanus ſegetum. *Bauh. pin.* 273.

Cyanus vulgaris. *Lob. ic.* 546. *Blakw. t.* 270.

β. Cyanus hortenſis, flore ſimplici. *Bauh. pin.* 273.
γ. Cyanus hortenſis, flore pleno. *Bauh. pin.* 273.
Habitat inter Europæ *ſegetes biennes.* ⊙
Variat *floribus albis*; *roſeis*, *purpureis*.

16. CENTAUREA *paniculata*. C. calycibus ciliatis: ſquamis planis, foliis bipinnatifidis rameis pinnatifidis linearibus, caule paniculato. *Leyſ. hall. monſp. ged. Jacq. auſtr. t.* 320. *pal. ſil. lithu. lugd. delph. burg.*
C. calycibus ciliatis, oblongis, foliis pinnatifidis. *Gmel. ſib.* 2.
Cyanus pinnulis foliorum pinnatis, linearibus. *Hall. helu.* 187.
Centaurea foliis bipinnatis linearibus; caule paniculato. *Scop. carn.*
C. micranthus. *Gmel. it.* 1. *p.* 135. *t.* 23. *f.* 1.
C. calycibus ciliatis, foliis filiformibus bipinnatis, caule folioſo ramoſo. *Sauv. monſp.* 264.
C. calycibus ciliatis oblongis, foliis ſcabris, caulium pinnatis, ramorum ſimpliciſſimis linearibus. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 98. *t.* 43.
Jacea non ſpinoſa, foliis magis divifis, elatior, capitulis minoribus non ſplendentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 140. *ſ.* 7. *t.* 28. *f.* 15.
Stœbe major, cauliculis non ſplendentibus. *Bauh. pin.* 273.
Centaurii majoris ſpecies tenuifolia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 31.
Habitat in G. Narbonenſi, Auſtria, Hiſpania, Verona, Sibiria, Germania. ⊙
Flores *purpurei piſtillis albis.* Folia *ramea pinnatifida.*
Varietatem *hujus etiam habemus Floribus majoribus, magnitudine C. Jaceæ, Foliis caneſcentibus, facieque nonnihil diverſam.*

18. CENTAUREA *raguſina*. C. calycibus ciliatis, foliis tomentoſis pinnatifidis: foliolis obtuſis ovatis integerrimis: exterioribus majoribus. *Kniph. cent.* 3. *n.* 25.
Jacea cretica lutea, foliolis cinaræ. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 141. *ſ.* 7. *t.* 27. *f.* 22.
Jacea arborea argentea raguſina. *Zan. hiſt.* 107. *t.* 43. *Mill. dict. t.* 152. *f.* 1.
Stœbe montana nivea, capite cardui, ſubrotundis foliorum lobis. *Barr. ic.* 309.
Habitat in Creta. Epidauro. ♃
Folia *alba quaſi pappoſa, pinnata lobis rotundatis.*

Flos *ſolitarius*, *pedunculatus*, *luteus*. *Radio parvo ſtylis longis*. Calyx *magnus ſquamis acutis*, *ciliatis*, *flaveſcentibus*.

19. CENTAUREA *Cineraria*. C. calycibus ciliatis terminali-ſeſſilibus, foliis tomentoſis bipinnatifidis: lobis acutis.

Jacea montana candidiſſima, ſtœbes foliis. *Bauh. pin.* 272. *prodr.* 126. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 141. *ſ.* 7. *t.* 26. *f.* 20.

β. Jacea cineraria laciniata, flore purpureo. *Triumf. obſ.* 72. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 141. *Barr. ic.* 348. 347. *Jacq. hort. t.* 92. *cui diſtincta ſpecies*. R.

Habitat in Italia. ♃

Folia *alba quaſi pappoſa*: *caulina bipinnata lobis inciſis acutis*: *extimo palmato*; Ramea *pinnatifida*. Calycis *cilia fuſca*. Flos *purpureus*; *Styli albi*; *radius corolla vix longior*.

20. CENTAUREA *argentea*. C. calycibus ſerratis, foliis tomentoſis: radicalibus pinnatis: foliolis uniauritis. *Scop. carn.* 2. *delph.*

C. calycibus ciliatis villoſis, foliis cuneiformibus ſuperne ſerratis inferne dentatis. *Hort. cliff.*

Jacea cretica laciniata argentea, flore parvo flaveſcente. *Tournef. cor.* 31. *Barr. ic.* 218.

Habitat in Creta.

Caulis *ad radicem valde tomentoſus*. Folia Radicalia *pinnata denſe tomentoſa*: *foliolis ſubæqualibus*, *ovalibus*, *baſi inferiore tantum lobulo auctis*. Caulina *folia ſimplicia*, *cuneiformia*, *ad baſin altero margine inſtructi denticulo obtuſo*. Flores *lutei*. Folia *alba*, *ut C. cinerariæ*.

21. CENTAUREA *ſempervirens*. C. calycibus ciliatis, foliis lanceolatis ſerratis: infimo dente ſubſtipularis; inferioribus haſtatis. *Bocc. ſic.* 73. *t.* 39. *f.* 3. *Dodart. mem.* 85.

C. calycibus ciliatis, foliis lanceolatis ſerratis: inferioribus haſtatis. *Spec. plant* 2.

Jacea luſitanica ſempervirens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 139. *ſ.* 7. *t.* 28. *f.* 9.

Habitat in Luſitania. ♃

Caulis *teres*, *pubeſcens*; *inferne griſeus*. Folia *lanceolata*, *ſerrata*, *pubeſcentia*, *mollia*: *inferiora haſtata*. Stipulæ *lanceolatæ*, *verſus caulem ſæpius falcatæ*. Pedunculi *ſuperne incraſſati*. Calycis *cilia griſea*.

Flores *floſculoſi*. Folia *baſi dente elongato*, *unde quaſi ſtipulis inſtructus caulis*. *Syſt. Veg. p.* 654.

23. CENTAUREA *Scabioſa*. C. calycibus ciliatis, foliis pinnatifidis: pinnis lanceolatis. *Fl. ſuec. pariſ. ingr. ged. pal ſil. lugd. lithu. delph. burg.*

C. foliis pinnatifidis; pinnis lanceolatis. *Scop. carn.*

Cyanus foliis pinnatis, pinnis dentatis obtuſis, ſquamis calycinis triangularibus. *Hall. helu. n.* 186.

Scabioſa major, ſquamatis capitulis. *Bauh. pin.* 269.

Scabioſa major altera, ſquamatis capitulis. *Bauh. pin.* 269. *ex Hall.*

Scabioſa major. *Dalech. hiſt.* 1066.

Habitat in Europæ *ſeptentrionalis pratis*. ♃

24. CENTAUREA *ſtœbe*. C. calycibus ciliatis oblongis, foliis pinnatifidis linearibus integerrimis. *delph.*

Stœbe incana, cyano ſimilis, tenuifolia. *Bauh. pin.* 273.

Stæbe auſtriaca humilis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 10.

Habitat in Auſtria.

* * * Rhapontica: *calycinis ſquamis aridis ſcarioſis*.

26. CENTAUREA *orientalis*. C. calycibus ſquama ciliatis, foliis pinnatifidis: pinnis lanceolatis. *Mill. dict. n.* 17. *Kniph. cent.* 4. *n.* 16. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 98.

C. calycibus ciliatis, foliis pinnatis glabris: foliolis lanceolatis integerrimis. *Hort. upſ.*

Cyanus foliis radicalibus: partim integris, partim pinnatis, bractea calycis ovali, flore ſulphureo. *Hall. act. angl.* 1745. *vol.* 43. *n.* 472. *p.* 94.

Habitat in Sibiria. ♃

Differt a C. Scabioſa, *cui ſimillima*, *non tantum Corolla ſulphurea*, *ſed præcipue Calyce*, *cujus foliola terminata ſquama ovata*, *ferruginea*, *ciliata*, *ciliis longitudine ipſius ſquamæ*, *pectinatis*; *cum in C. Scabioſa foliorum calycis margo niger ciliato-lacerus ſit*, *nec in ſquamam eductus*.

27. CENTAUREA *Behen*. C. calycibus ſcarioſis, foliis radicalibus lyratis: lobis oppoſitis, caulinis amplexicaulibus. *Mat. med.* 192. *Gron. orient.* 273. *Lepech.* 1. *p.* 264.

Rhaponticoides lutea, foliis inferioribus diſſectis, cæteris catharmi. *Vaill. act.* 1718. *p.* 229.

Serratulæ affinis, capitulo ſquamoſo luteo ut & flore. *Bauh. pin.* 235.

Behen album. *Rauw. itin.* 388. *t.* 288. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 36. *t.* 37. *Bauh. pin.* 234.

Habitat in Aſia *minore*, Libano. ♃

29. CENTAUREA *Jacea*. C. calycibus ſcarioſis laceris; foliis lanceolatis: radicalibus ſinuato-dentatis: ramis angulatis. *ſuec. pariſ. Oed. dan t.* 519. *ged. carn. ſub* Rhanontico. *pal. Regn. bot. lugd. lithu. burg.*

Jacea nigra pratenſis latifolia. *Bauh. pin.* 271.

Jacea nigra. *Paul. dan. t.* 256.

β. Jacea nigra anguſtifolia, lithoſpermi arvenſis foliis, caule aſpero & lævi. *Bauh. pin.* 271. *prodr.* 127.

Habitat in Europa *ſeptentrionali*. ♃

Semina nuda ſunt.

Varietatem *β. autumnalem hujus ſpeciei facit Magn. monſp.*

Pappus *ſetis breviſſimis, paucis, mox deciduis conſtat*. Leers. *herb. n.* 674. Variat. *floribus albis*. R.

30. CENTAUREA *amara*. C. calycibus ſcarioſis, caulibus decumbentibus, foliis lanceolatis integerrimis. *delph.*

Cyanus repens latifolius. *Bauh. pin.* 274.

Cyanus repens. *Lob. ic.* 548.

β. Jacea ſaxatilis, longo incano anguſto helichryſi cretici folio. *Bocc. muſ. t.* 17.

Habitat in Italia, Monſpelii. ♃

Varietas *C. Jaceæ ſecundum Ger. prou.* 188.

31. CENTAUREA *alba*. C. calycibus ſcarioſis integris mucronatis, foliis pinnato-dentatis: caulinis linearibus baſi dentatis.

Rhaponticum foliis radicalibus ſemipinnatis, caulinis lanceolato-linearibus, nervoſis, calycibus nitidis. *Hall. helu. n.* 196.

Jacea, calyculis argenteis, minor. *Tourneſ. inſt.* 444.

Jacea alba. *Tabern. ic.* 153. *ſed omnia Folia diviſa habet.*

Stœbe, calyculis argenteis, minor. *Bauh. pin.* 273.

Habitat in Hiſpania; Helvetia.

Affinis *nimium Jaceæ*. Caulis *paniculatus*. Folia *linearia, pinnato-dentata, acuminata: ſuperiora tantum dentata: ſuprema linearia, ſimpliciſſima*. Calyces *terminales, ovati, parvi: Squamis membranaceis, laxis, mucronatis, niveis*.

32. CENTAUREA *ſplendens*. C. calycibus ſcarioſis obtuſis, foliis radicalibus bipinnatifidis; caulinis pinnatis; dentibus lanceolatis. *Sauv. meth.*

Rhaponticum foliis pinnatis, pinnis ſemipinnatis; pinnulis lanceolatis, calycibus nitidis. *Hall. helu. n.* 197.

Jacea, calyculis argenteis, major. *Tourneſ. inſt.* 444.

Stœbe calyculis argenteis. *Bauh. pin.* 273.
Stœbe ſalmantica 3. *Claſ. hiſt.* 3. *p.* 10.
Habitat in Helvetia, Hiſpania, Sibiria. ♂

33. CENTAUREA *Rhapontica.* C. calycibus ſcarioſis; foliis ovato-oblongis denticulatis integris petiolatis: ſubtus tomentoſis. *delph.*

Centaurium foliis petiolaris, lanceolatis, ad pediculum emarginatis. *Hall. helu. n.* 160.

Rha capitatum Inulæ ſ. Centaureæ majoris facie. *Lob. ic.* 288. R.

Rhaponticum alterum anguſtiori folio. *Lob. ic.* 288. *Hall.* R.

Centaurium majus germanicum. *Cord. hiſt.* 4. *c.* 59. *Hall.* R.

Rhaponticum folio helenii incano. *Bauh. pin.* 117.

Rhaponticum anguſtifolium incanum. *Bauh.. pin.* 117. *Hall.*

Rha ſ. Rhei ut exiſtimatur. *Dod. pempt.* 389.

Habitat in Alpibus Helveticis, Veronæ.

Folia *ſubcordato-oblonga, ferrata, ſubtus albo-tomentoſa.* Caulina *pauca*; *aliquando pinnatifida.* Flos *ſolitarius, magnus.* Floſculi *neutri nulli. Hall.*

34. CENTAUREA *babylonica*, C. calycibus ſcarioſis, foliis ſubtomentoſis decurrentibus indiviſis: radicalibus lyratis.

Serratula (*babylonica*) foliis tomentoſis decurrentibus ſubintegerrimis concavis canaliculatis: radicalibus lyratis, floribus thyrſoideo-ſpicatis. *Spec. ed. Gouan. monſp. illuſtr.* *

Raponticoides lutea altiſſima, helenii folio, alato caule. *Vaill. act.* 182. *n.* 27.

Jacea latiſſima, laciniato folio. *Bauh. pin.* 235.

Jacea maxima. *Alp. exot. t.* 282.

Jacea babylonica. *Bauh. prodr.* 235.

Habitat in Oriente. ♃

Videtur Cent. glaſtifoliæ *proxima.* Caulis *ramoſus* ; *ramis angulatis.* Folia *radicalia lanceolato-ovata, ſubdenticulata, baſi ſæpe bidentata, ſcabriuſcula, petiolata, magnitudine Belladonnæ.* Caulina *lanceolata, decurrentia (ut in Centaur. glaſtifolia)* Calyx *leviter ſcarioſus.* Corollæ *lutea.* Flores *in thyrſum ſubſeſſiles pedicellis ſubquadrifloris.*

35. CENTAUREA *glaſtifolia.* C. calycibus ſcarioſis, foliis indiviſis integerrimis decurrentibus. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 83. *Gouan, illuſtr.* 75. *Kniph. cent.* 4. *n.* 14.

foliis decurrentibus inermibus : radicalibus pinnatifidis : impari maximo.
Jacea ſpinoſa cretica. *Zann. hiſt.* 141. *t.* 142.
Cyanus erucæ folio, flore rubro. *Barr. rar.* 87. *t.* 504.
Habitat in Campania *Romana.* ⊙

40. CENTAUREA *ſphærocephala.* C. calycibus palmato-ſpinoſis, foliis ovato-lanceolatis petiolatis dentatis.
Jacea ſphærocephala ſpinoſa tingitana. *Herm. lugdb.* 332. *t.* 333. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 143. *ſ.* 7. *t.* 27. *f.* 9.
Habitat in Mauritania, Hiſpania.

41. CENTAUREA *Iſnardi.* C. calycibus palmato-ſpinoſis, foliis lyrato dentatis hiſpidis ſubamplexicaulibus; floribus ſeſſilibus terminalibus.
Calcitrapoides procumbens, cichorii folio, flore purpuraſcente. *Iſn. parts.* 1719. *p.* 164 *t.* 9.
Habitat in Europa *auſtrali ?* ♃
Varietas forte ſola C. pullatæ vel ejus hybrida proles.

42. CENTAUREA *napifolia* C. calycibus palmato-ſpinoſis foliis decurrentibus ſinuatis ſpinuloſis : radicalibus lyratis. *Hort. upſ.* 272. ✶
Jacea cyanoides altera, alato caule. *Her. par.* 189. *t.* 189. *bon.*
Jacea peregrina napifolia, echinatis capitulis, caule lato. *Pluk. alm.* 192. *t.* 94. *f.* 2. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 154. *ſ.* 7. *t.* 26. *f.* 20.
Habitat in Creta. ⊙
Folia *radicalia lyrata.* Calycis *ſpinæ palmatæ, flavæ.* Corolla *radiata purpurea* : *Neutræ* 5. *fidæ* : *laciniis duabus interioribus minoribus.*

43. CENTAUREA *aſpera.* C. calycibus palmato-triſpinoſis, foliis lanceolatis dentatis. *delph.*
C. calycibus ſpinoſis, foliis lanceolatis dentatis. *Roy. lugdb.*
Stœbe ſquamis aſperis. *Bauh. pin.* 273. *Rai. hiſt.* 319.
Jacea, cum ſpinoſis capitulis, purpurea tenuifolia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 33.
Jacea ſupina maritima laciniata, capite ſpinoſo, flore rubello. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 35. *t.* 26.
β. Carduus pumilus ſupinus, Jaceæ folio incano & tenui. *Bocc. rar.* 919.
Habitat Monſpelii, *inque* Hetruria, Luſitania.
Calycis *ſpinæ.* 3. 5. *plices.*

✶✶✶✶ Calcitrapæ, *calycinis ſpinis compoſitis.*

44. CENTAUREA *benedicta.* C. calycibus duplicato-ſpinoſis lanatis involucratis, foliis ſemidecurrentibus denti-

culato-ſpinoſis. *Kniph. cent.* 1. *t.* 16. *Ludw. ect. t.* 6. *Blackw. t.* 476. *Regn. bot. delph.*

Cnicus caule diffuſo, foliis dentato-ſinuatis. *Hort. upſ.*

Carduus ſylveſtris hirſutus ſ. Carduus benedictus. *Bauh. pin.* 378.

Carduus benedictus. *Cam. epit.* 562.

Habitat in Chio, Lemno, Hiſpania *ad verſuras.* ☉

Radii floſculi parvi, trifidi.

45. CENTAUREA *eriophora.* C. calycibus duplicato-ſpinoſis lanatis, foliis ſemidecurrentibus integris ſinuatiſque caule prolifero. *Kniph. cent. n.* 10.

C. calycibus duplicato-ſpinoſis, foliis decurrentibus integris. *Hort. cliff.*

Calcitrapa lutea, alato caule, capite eriophoro. *Vaill. act.* 1718. *p.* 212.

Carduus luſitanicus caneſcens, alato caule, capite lanuginoſo. *Tournef. inſt.* 441.

Habitat in Luſitania. ☉

Caulis *prolifer.* Folia *inermia.* Radicalia *lanceolata.* Caulina *laciniata*; Ramea *linearia.* Calyx *magnus, valde lana intertextus.* Corolla *parva, lutea.* Floſculi *neutri quadrifidi hermaphroditi breviores.*

47. CENTAUREA *Calcitrapa.* C. calycibus ſubduplicato-ſpinoſis ſeſſilibus, foliis pinnatifidis linearibus dentatis, caule piloſo. *pal. Kniph. cent.* 11. *n.* 25. *Regn. bot. lugd. burg. delph.*

C. calycibus ſubduplicato-ſpinoſis ſeſſilibus, foliis linearibus pinnatifidis. *Hort. cliff. gelr. parіſ. monſp.*

Calcitrapa foliis pinnatis, pinnis dentatis, floribus in alis ſeſſilibus. *Hall. helv. n.* 194.

Centaurea foliis pinnatifidis; pinnis linearibus, acutis, dentatis; calycibus ſeſſilibus. *Scop. carn. ſub* Rhapontico.

Carduus ſtellatus ſ. Calcitrapa. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 89.

Carduus ſtellatus, foliis papaveris erratici. *Bauh. pin.* 387. *Rai. hiſt.* 317.

Carduus muricatus vulgo Calcitrapa dictus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 7.

Hippophæſtum. *Col. phytob.* 85. *t.* 24.

Habitat in Helvetia, Anglia & Europa *auſtraliori ſecus vias.*

Flos *huic purpureus, nec ut in Solſtitiali, melitenſi aut ſicula luteus. Caulis prolifer.* Spinæ *calycis albæ.* Variat *albo flore.*

48.

48. CENTAUREA *calcitrapoides.* C. calycibus ſubduplicato ſpinoſis, foliis amplexicaulibus lanceolatis indiviſis ſerratis.

Carduus ſtellatus, foliis integris ſerratis. *Magn. monſp.* 292.

Habitat Monſpelii & *in* Palæſtina.

Filia C. Calcitrapæ, ſed foliis indiviſis.

49. CENTAUREA *ſolſtitialis.* C. calycibus duplicato-ſpinoſis ſolitariis, foliis rameis decurrentibus inermibus lanceolatis, radicalibus lyrato-pinnatifidis. *pariſ. monſp. carn. Kniph. cent.* 3. *n.* 23. *delph. burg.*

Calcitrapa caule alato, foliis tomentoſis; radicalibus ſemipinnatis, caulinis lanceolatis, dentatis. *Hal. helv. n.* 193.

Carduus ſtellatus luteus, foliis cyani. *Bauh. pin.* 387. *Rai. hiſt.* 317.

Carduus ſtellatus mitior apulus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 30. *t.* 31.

Habitat in Gallia, Anglia, Italia, Germania, &c. ⊙

Folia *radicalia lyrata, acuminata.* Flores *terminales, ſolitarii.* Pedunculi *longiſſimi, folioſi; ad calycem nullum foliolum. Spinæ* calycis *albæ, longiores ſub calyce, baſi tantum dentatæ.*

50. CENTAUREA *melitenſis.* C. calycibus duplicato-ſpinoſis terminalibus confertis, foliis decurrentibus lanceolatis ſinuoſis inermibus. *Kniph. cent.* 4. *n.* 15.

Jacea melitenſis, capitulis conglobatis. *Bocc. ſic.* 65. *t.* 35. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 145. *Rai. hiſt.* 323.

Habitat in Melita, Monſpelii. ⊙

Folia *radicalia lyrata, obtuſa.* Flores *terminales, conferti,* 2. *ſ.* 3. Pedunculi *breviſſimi.* Spinæ *ſuo calyce non longiores, ſupra baſin etiam dentatæ; ad Calycem foliolum unum alterumve, calycis ipſius longitudine.*

51. CENTAUREA *ſicula.* C. calycibus ciliato ſpinoſis; foliis decurrentibus lyratis inermibus incanis; capitulis terminalibus. *monſp.*

Jacea ſicula, cichorii folio, flore luteo, capite ſpinoſo. *Magn. monſp.* 138. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 144. *ſ.* 7. *t.* 28. *f.* 26.

Habitat in Sicilia. ♃

Folia *Radicalia lyrata, obtuſa denticulata, ſcabra; caulina lanceolata, decurrentia.* Calyces *magni, ovati; Squamis ſpina majore fuſca.*

52. CENTAUREA *centauroides.* C. calycibus ciliatis ſpinoſis, foliis lyrato-pinnatis integerrimis: lacinia impari majore. *Kniph. cent.* 6. *n.* 23. *Regn. bot.*

Jacea lutea ſpinoſa centauroides. *Bauh. pin.* 272.

Jacea lævis maxima centauroides apula. *Col. ecphr.* 1. *p.* 33. *t.* 35.
Habitat in Italia, Hiſpania, Monſpelii.

Calycis *ſquamæ ciliatæ ſpina terminali, ſed interiores ſquamæ ſcarioſæ, muticæ, ciliatæ.*

53. CENTAUREA *collina.* C. calycibus ciliatis inermiſpinoſis, foliis radicalibus bipinnatifidis, caule acutangulo.
Jacea lutea, capite ſpinoſo. *Bauh. pin.* 272.
Jacea luteo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 8.
Habitat in Italia, Hiſpania, Monſpelii, Carniolia. ♃

54. CENTAUREA *rupeſtris.* C. calycibus ciliatis ſpinoſis, foliis bipinnatis linearibus.
Jacea laciniata lutea. *Bauh. pin.* 271.
Jacea montana minima tenuifolia. *Col. ecphr.* 1. *p.* 36. *t.* 35. *f.* 2.
Habitat in Italia. ♃

Affinis C. collinæ, calycinis ſquamis fuſco-ciliatis terminatis ſpina debili, ſimplici, ſquama ipſa breviore; Squamis vero intimis ſcarioſis. Caulis *parum ramoſus, vix angulatus.* Folia *fere omnia bipinnata, linearia, excepto margine lævia; minime vero lanceolata pinnis cornu cervi modo ramoſis.*

***** Crocodiloidea, *ſpinis ſimplicibus.*

56. CENTAUREA *ſalmantica.* C. calycibus ſetula ſubſpinoſa exſtante glabris, foliis lyrato-runcinatis ſerratis.
Jacq. hort. t. 64. *burg.*
C. calycibus ſetula reflexa, ſpinoſis glabris, foliis lyrato-runcinatis, ſerratis. *Sp. pl. monſp.*
Jacea major, foliis cichoraceis mollibus, flore ſtamineo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 140. *ſ.* 7. *t.* 26. *f.* 14.
Jacea major, foliis cichoraceis mollibus lanuginoſis. *Bauh. pin.* 273.
Stœbe ſalmantica 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 9. *Rai. hiſt.* 324.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

Caulis *paniculatus: ramis ſimpliciuſculis.* Floribus *terminalibus.* Folia Radicalia *lanceolata, ſerrata, hirta, ſerraturis mucronatis.* Caulina *runcinata, hiſpido-ſcabra, ſerraturis ſubſpinoſis.* Calyces *glaberrimi, ovati.* Spinæ *calycinæ parvæ, ut vix manifeſtæ.* Corollæ *albæ aut purpureæ: maſculis* 4. *partitis, non majoribus.*

57. CENTAUREA *cichoracea.* C. calycibus ſetaceo-ſpinoſis, foliis decurrentibus indiviſis ſerrato-ſpinoſis. †

Jacea foliis cichoreis, caule alato, flore purpureo. *Rai. ſuppl.* 203. *Till. piſ.* 84. *t.* 27.
Habitat in monte argentario Italiæ.

58. CENTAUREA *muricata.* C. calycibus ſimpliciſſime ſpinoſis, foliis inferioribus pinnatifidis, ſuperioribus lanceolatis, pedunculis longiſſimis.

Jacea cyanoides, echinato capite. *Bauh. pin.* 272. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 195.
Cyanoides flos. *Dod. pempt.* 251.
Habitat in Hiſpania. ☉

59. CENTAUREA *peregrina.* C. calycibus ſetaceo-ſpinoſis; foliis lanceolatis petiolatis: inferne dentatis.

Centaureum majus, folio molli acuto lanceolato, flore aureo magno, calyce ſpinoſo. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 144.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♂

61. CENTAUREA *nudicaulis.* C. calycibus ſetaceo-ſpinoſis, foliis indiviſis: ſuperioribus ſubdentatis, caule ſimplici nudiuſculo unifloro. ✝ *Ger. prov.* 187. *t.* 5.

Jacea folio cerinthes, purpuraſcente flore, e rupe victoriæ. *Herm. parad.* 190. *t.* 190.
Jacea intybacea, capite rubro ſpinoſo. *Barr. ic.* 1218. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 60. *t.* 48.
Habitat in Italia, *rupe victoriæ* Galloprovinciæ. ♃
Folia *prima obovata*, *integerrima*; *reliqua ovato-lanceolata*, *baſi dentata.* Caulis *ſubnudus.*

62. CENTAUREA *Crocodilium.* C. calycibus ſcarioſis ſimpliciſſime ſpinoſis, foliis pinnatifidis integerrimis: lacinia extima majore dentata.

Crocodilium vulnerariæ foliis. *Vaill. act.* 183.
Cyanus purpureus, capite ſpinoſo, ſyriacus. *Barr. rar.* 927. *t.* 503. *bon.*
Habitat in Syria. ☉
Caulis *Ramis ſtriatis*, *ſcabris.* Folia *lyrata*, *pinnata aut indiviſa.* Ped. *longi*, *uniflori.* Calycis *ſquamæ ovatæ*, *gibbæ marginibus membranaceis*, *albis*, *apice ſpina ſimplici terminatis.* Flores *Neutri maximi*, 5. *fidi*, *ſubæquales*, *purpuraſcentes*; *Hermaphroditi albidi apicibus purpuraſcentibus*, *longitudine radii.*

65. CENTAUREA *galactites.* C. calycibus ſetaceo ſpinoſis; foliis decurrentibus ſinuatis ſpinoſis ſubtus tomentoſis. *monſp.*

Carduus tomentoſus, capitulo minore. *Bauh. pin.* 382.
Carduus galactites, *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 54.

β. Carduus creticus non maculatus, caule alato. *Tournef. cor.* 31.
Habitat in Europa *auſtrali*. ♃

POLYGAMIA NECESSARIA.

1073. CALENDULA.

Recept. nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* polyphyllus æqualis. *Sem.* diſci membranacea.

1. CALENDULA *arvenſis*. C. ſeminibus cymbiformibus muricatis incurvatis: extimis erectis pratenſis. *Fl. ſuec. pal. lugd. delph.*
C. foliis lanceolatis, amplexicaulibus, dentatis, floribus concoloribus. *Hall. helu. n.* 94.
Caltha officinalis. *Scop. carn.*
Caltha arvenſis. *Bauh. pin.* 275.
Caltha minima. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 103.
Habitat in Europæ *arvis*. ⊙
Affinis nimium C. officinali Foliis ſubdentatis, ſed ex cordato-lanceolatis, nec ſpatulatis. Floribus minoribus. Seminibus anguſtioribus, linearibus: exterioribus erectis, longioribus.
3. CALENDULA *officinalis*. C. ſeminibus cymbiformibus muricatis incurvatis omnibus. *fil. Ludw. ect. t.* 79. *Blackw. t.* 106. *Kniph. cent.* 6. *n.* 18. *cent.* 11. *n.* 19. *Knorr. del.* 1. *t. R.* 21. *Regn. bot. burg. lugd.*
C. ſeminibus radii cymbiformibus echinatis: bicornibus. *Hort. upſ. pariſ.*
Caltha vulgaris. *Bauh. pin.* 275.
β. Caltha polyanthos major. *Bauh. pin.* 275.
γ. Caltha floribus reflexis. *Bauh. pin.* 275.
δ. Caltha prolifera, majoribus floribus. *Bauh. pin.* 275.
Habitat in Europæ *auſtralis arvis*. ⊙
3. CALENDULA *pluvialis*. C. foliis lanceolatis ſinuato-denticulatis, caule folioſo, pedunculis filiformibus. *Hort. upſ.* 274.
C. ſcabra. *Berg. cap.* 310.
C. foliis dentatis. *Roy. lugdb.* 177. *Mill. dict. n.* 4. *ic. t.* 75. *f.* 2.

C. ſeminibus radii obſolete ſerratis, diſci cordatis. *Hort. cliff.* 425.

C. humilis africana, flore intus albo, foris violaceo ſimplici. *Hern. lugdb.* 104. *t.* 105. *Breyn. ic.* 26. *t.* 14. *f.* 1. *Stiſſ. bot.* 59. *t.* 59.

Caltha africana, flore intus albo extus ferrugineo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 14. *f.* 6. *t.* 3. *f.* 8.

Habitat in Æthiopia. ☉

6. CALENDULA *nudicaulis.* C. foliis lanceolatis ſinuato-dentatis, caule ſubnudo. *Kniph. cent.* 2. *n.* 10.

C. africana, foliis ſcabioſæ argenteæ viridibus. *Herm. afr.* 5.

Bellis florum pediculis pene aphyllis, foliis inciſis. *Comm. hort.* 2. *p.* 66. *t.* 33.

Caltha africana, flore intus albo extus leviter violaceo, ſemine plano cordato. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 113.

Habitat in Æthiopia.

Caulis *ſimpliciſſimus*, *erectus*, *inferne folioſus*. Folia *ſpatulata*, *integerrima*, *ſcabra rarius dente angulato*. Semina *orbiculata*.

1074. ARCTOTIS.

Recept. villoſum ſ. paleaceum. *Pappus* corona pentaphylla. *Cal.* imbricatus: ſquamis apice ſcarioſis.

* *Receptaculo villoſo.*

1. ARCTOTIS *calendulacea.* A. floſculis radiantibus ſterilibus, foliis runcinatis ſubtomentoſis. *Syſt. Veg.* 659.

α. Arctotis (*Calendula*) floſculis radiantibus ſterilibus duodenis ſubintegris, foliis lyratis nigro-denticulatis. *Spec. ed.* 2. *p.* 1306. *Mill. dict. n.* 4. *Kniph. cent.* 10. *n.* 10.

Β. foliis ovatis dentatis: petiolis longiſſimis ſuperne dentatis, caule ramoſo. *Hort. cliff.* 412.

Anemone affinis æthiopica, fibroſa radice, flore aſteris, taraxaci foliis ſubincanis. *Herm. lugdb.* 43. *t.* 42.

Anemonoſpermos africana, jacobææ maritimæ foliis, flore ſulphureo. *Comm. rar.* 36. *t.* 36.

Habitat in Æthiopia. ☉

Pedunculi *villoſi*, *adſperſi ſetis rubris*, *ante & poſt floreſcentiam nutantes*. Radius *flavus*, *ſubtus purpuraſcens*,

noctu contortus. Corollulæ *diſci extus nigræ.* Antheris *nigris.* Calycis *ſquamæ exteriores, patentes ſubulatæ, breviſſimæ, hiſpidæ. Ex ſpec. plant.* 2. *p.* 1306.

β. Arctotis (*hypochondriaca*) floſculis radiantibus ſterilibus trifidis media inflexa.

A. *triſtis* floſculis radiantibus vicenis tripartitis. *Spec. pl.* 2. *p.* 1306. *Mill. dict. n.* 1.

A. foliis pinnatifidis, caule herbaceo, petalis radii profunde trifidis. *Roy. lugdb.* 179.

Anemonoſpermos afra, foliis & facie taraxaci incanis. *Brey. ic.* 27. *t.* 15.

γ. Arctotis (*triſtis*) floſculis radiantibus ſterilibus quadripartitis. *Mant.* 479. *Berg. cap.* 320.

Anemonoſpermos africana, Jacobææ maritimæ foliis, flore ſulphureo. *Comm. rar.* 36. *t.* 36.

Caules *patuli, hirſuti.* Folia *runcinata, craſſiuſcula, fragilia, ſerratur s ſpinuloſis vagis, pubeſcentia, ſubtus villoſo-alba.* Pedunculi *ſtriati, longi hirti flocceſi.* Calyces *anthe anthesin cernui, ſquamis apice villoſo-ciliatis.* Diſcus *niger corollulis luteis apice nigris.* Piſtilla *clava lutea.* Radius *floſculis radiantibus* 4. *ſ.* 5. *partitis, luteis ſubtus plumbeis: lacinia intermedia divaricata obvallante diſcum. Mant.* 479.

δ. Arctotis (*coruſcans*) floſculis radiantibus ſterilibus tripartitis: exteriore trifida.

ε. Arctotis (*ſuperba*) floſculis radiantibus ſterilibus quinquepartitis, foliis pinnatis dentatis: laciniis bipartitis. *Spec. ed.* 2. *p.* 1305. *Amæn. acad.* 4. *p.* 331.*

Jacobæa africana, ſtœbes facie, flore ampliore, petalis radialibus trifidis. *Volk. norib.* 224. *t.* 224.

Habitat in Æthiopia.

Pedunculi villoſi, adſperſi ſetis hyalinis, noctu decumbentes, nunquam vero cernui. Radius ſubtus vireſcens, noctu connivens. Corollulæ diſci luteæ, Antheris luteis.

1075. OSTEOSPERMUM.

Recept. nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* polyphyllus. *Sem.* globoſa, colorata, oſſea.

1. OSTEOSPERMUM *ſpinoſum.* O. ſpinis ramoſis. *Hort. cliff.* 424.

Chryſanthemoides oſteoſpermum africanum odoratum ſpinoſum & viſcoſum. *Comm. hort.* 2. *p.* 85. *t.* 43.
Chryſanthemum africanum fruteſcens ſpinoſum. *Volk. norib.* 105. *t.* 105. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *t.* 3. *f.* 56.
Habitat in Æthiopia. ♄
Maxime affinis O. piſifero. Fructus *oblongo pedunculo pendulus* Baccis *in orbem digeſtis*, *fuſco-purpuraſcentibus*, *oſſeis*, *globoſis*.

1076. OTHONNA.

Recept. nudum. *Pappus* ſubnullus. *Cal.* 1. phyllus, multifidus, ſubcylindricus.

3. OTHONNA *pectinata.* O. foliis pinnatifidis: laciniis linearibus parallelis. *Mill. dict. n.* 3. *ic. t.* 194. *f.* 2.
Jacobæa africana fruteſcens, foliis abſinthii umbelliferi incanis. *Comm. hort.* 2. *p.* 137. *t.* 69. *Rai ſuppl.*
β. Jacobæa abſinthites, tomentoſis cinerariæ foliis, æthiopica, calyce integro ſummis oris dentato. *Pluk. alm.* 106.
Habitat in Ethiopia. ♄
Planta ſæpe tota tomentoſa eſt. Caulis *cicatriſatus.*

1079. FILAGO.

Recept. nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus *Floſculi* feminei inter ſquamas calycis locati.

1. FILAGO *acaulis.* Filago (*pygmæa*) floribus acaulibus ſeſſilibus, foliis floralibus majoribus. *monſp.*
Santolina caule ſimpliciſſimo, foliis ſuperioribus majoribus. *Roy. lugdb.* 147.
Gnaphalium (ſpecies omnes). *Vaill. act.* 1719. *p.* 314.
Gnaphalium roſeum hortenſe. *Bauh. pin.* 263. *prodr.* 122. *Barr. ic.* 127.
Habitat in Europæ *auſtralis* & Orientis *ſtagnis exſiccatis.* ☉
Flores *ſeſſiles radicales intra orbem foliaceum.* Raro *cauleſcit.*
2. FILAGO *germanica.* F. panicula dichotoma, floribus rotundatis axillaribus hirſutis, foliis acutis. *gallob. carn. ſub* Gnaphalio. *herb. pal. ſil. delph. lith. burg. lugd.*

F. caule dichotomo, corymbo ſphærico, in angulo ſeſſili, *Hall. helv. n.* 153.

Gnaphalium caule erecto dichotomo, floribus in alis ſeſſilibus. *Fl. ſuec.*

Gnaphalium vulgare majus. *Bauh. pin.* 263.

Gnaphalium germanicum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 158.

Gnaphalium. *Fuchſ. hiſt.* 221.

Habitat in Europa. ☉

Semina pappum gerunt. R.

3. FILAGO *pyramidata.* F. caule dichotomo, floribus pyramidatis pentagonis axillaribus, floſculis femineis ſeriatis. *Sp. pl. delph.*

Gnaphalium medium. *Bauh. pin.* 263.

Habitat in Hiſpania. ☉

Caulis *bipollicaris*, *erectus. Ramis radicalibus.* Folia *lanceolata*, *obtuſiuſcula. Flores e dichotomia caulis & terminales*, *ſeſſiles*, *pentagono-pyramidati*, *tomentoſi ut tota planta*, *aggregati.*

4. FILAGO *montana.* F. caule ſubdichotomo erecto, floribus conicis terminalibus axillaribuſque. *Flor. ſuec. pal. herb. delph. lugd.*

F. caule dichotomo, floribus glomeratis ſpicatis. *Hall. helv. n.* 115.

Gnaphalium caule erecto diviſo, floribus pyramidatis axillaribuſque. *Fl. ſuec.*

Gnaphalium minus repens. *Bauh. pin.* 263.

Gnaphalium minimum. *Lob. ic.* 481. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 159. *Rai. hiſt.* 296.

Habitat in Europæ *ſabuloſis*, *montoſis.* ☉

Floſculi *utriuſque ſexus. Hall. Leers.* R.

5. FILAGO *gallica.* F. caule dichotomo erecto, floribus ſubulatis axillaribus, foliis filiformibus. *Polich. pal. delph. burg. lugd.*

Gnaphalium vulgare medium. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 7. *t.* 11. *f.* 14. *Pet. herb. t.* 18. *f.* 12.

Gnaphalium minimum alterum noſtras, ſtœchadis citrinæ foliis tenuiſſimis. *Pluk. alm.* 172. *t.* 298. *f.* 2.

Gnaphalium vulgare tenuifolium. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 159. *Hall.* R.

Habitat in Gallia, Helvetia, Anglia, Germania.

Folia *ſubtomentoſa*, *tamen glabra*, *nec hirſuta.* (Floſculi *utriuſque ſexus. Hall.* R.)

6. FILAGO *arvenſis.* F. caule paniculato, foliis conicis la-

teralibus. *Flor. ſuec. carn. ſub* Gnaphalio. *herb. pal. ſil. delph. lugd. lithu. burg.*

F. caule erecto, ramoſiſſimo, foliis molliſſimis, tomentoſis, florum acervis ſeſſilibus, in ſpicas continuatis. *Hall. helv. n.* 154.

Gnaphalium paniculatum hirſutum. *Fl. ſuec.* 1. *n.* 679.

Gnaphalium majus, anguſto oblongo folio. *Bauh. pin.* 263.

Filago incana tomentoſa erecta. *Vaill. act.* 1729. *p.* 391.

Habitat in Europæ *campis ſabuloſis.* ☉

Semen *hermaphroditum tantum pappo deſtitutum. Leers.*

7. FILAGO *Leontopodium.* F. caule ſimpliciſſimo, capitulo terminali bracteis hirſutiſſimis radiato. *delph.*

F. floribus ſeſſilibus, umbellatis, foliis umbellam excedentibus, tomentoſis. *Hall. helv. n.* 152.

Gnaphalium Leontopodium. *Scop. carn. Jacq. auſtr. t.* 86.

Gnaphalium alpinum, magno flore, folio oblongo. *Bauh. pin.* 264.

Gnaphalium alpinum pulchrum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 161.

Gnaphalium alpinum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 328.

Leontopodium. *Dod. pempt.* 68.

β. Gnaphalium magno flore, brevi folio. *Bauh. pin.* 264.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Valeſiæ, Corinthi, Auſtriæ, Sibiriæ, Germaniæ. *Gmel. tub. p.* 267. ♃

Planta *caneſcens, terminata ſtella foliacea lanuginoſa, e cujus centro* Flores *hermaphroditi quinquefidi.* Bracteis *his radiantibus inſident* Flores *partim feminei* 4. *fidi, partim incompleti, deſtituti ſtaminibus, ſtylo, germine. Scop. ann.* 2. *p.* 63.

1080. MICROPUS.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* calyculatus. *Radius* corollæ nullus. *Floſculi* feminei a ſquamis calycinis involuti.

1. MICROPUS *ſupinus.* M. caule procumbente, foliis geminis. *delph.*

M. foliis floralibus oppoſitis, fructibus muricatis. *Gouan. illuſtr. p.* 74.

Gnaphalium ſupinum, echinato ſemine. *Pluk. alm.* 171. *t.* 187. *f.* 6. *Rai. ſuppl.* 191.

Pſeudo-Gnaphalium ſupinum, ſemine echinato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 93.
Habitat in Luſitaniæ, Italiæ, Orientis *maritimis.* ♃

2. MICROPUS *erectus.* M. caule erecto, calycibus edentulis, foliis folitariis. *delph.*
M. feminibus compreſſis lanatis inermibus. *Loefl. hiſp.* 166. *t.* 1. *f.* 3. *
Gnaphalium caule ramoſo diffuſo, floribus confertis lanatectis. *Hort. cliff.*
Gnaphalium minus repens. *Magn. monſp.* *
Gnaphalium minus, latioribus foliis. *Bauh. pin.* 263.
Gnaphalium plateau. 3. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 229.
Filago ſ. Impia capitulis compreſſis. *Vaill. pariſ.* 52.
Leontopodium verius dioſcoridis. *Barr. ic.* 296.
Habitat in Orientis, Galliæ, Hiſpaniæ *collibus.* ⊙

POLYGAMIA SEGREGATA.

1081. ELEPHANTOPUS.

Cal. 4. florus. *Cor.* ligulatæ, hermaphroditæ. *Recept.* nudum. *Pappus* ſetaceus.

1. ELEPHANTOPUS *ſcaber.* E. foliis oblongis ſcabris. *Hort. upſ.*
E. erectus, foliis oblongo-ovatis rugoſis ſerratis: floralibus cordiformibus ternatis, capitulis remotis terminalibus. *Brown. jam.* 312.
E. conyzæ folio. *Dill. elth.* 126. *t.* 106. *f.* 126. *Vaill. act.* 1719.
Bidens fruteſcens, foliis oblongis utrinque acuminatis venoſis & lanuginoſis. *Breyn. ic.* 32. *t.* 34.
Echinophoræ indicæ affinis, ſemine & floribus in capitulis lævibus, in caulium cymis. *Pluk. alm.* 132. *t.* 388. *f.* 6.
Anaſchovadi. *Rheed. mal.* 10. *p.* 13. *t.* 7. *Burm. ind.* 185.
Habitat in Indiis. ♃

1084. ECHINOPS.

Cal. 1. florus. *Cor.* tubuloſæ, hermaphroditæ. *Recept.* ſetoſum. *Pappus* obſoletus.

1. ECHINOPS *ſphærocephalus.* E. capitulis globoſis, foliis pubeſcentibus. *carn. Scholl. barb. delph.*
E. calyculis unifloris, caule multifloro, foliis ſpinoſis ſupra nudis. *Sp. pl.* 1.
E. floribus capitatis, calycibus unifloris. *Hort. upſ. pariſ.*
E. caule ramoſo, foliis ſemipinnatis, pinnis dentatis, dentibus ariſtatis. *Hall. helu. n.* 158.
E. foliis ſupra villoſis hiſpidis, ſubtus tomentoſis, caule multifloro. *Gouan. illuſtr.*
Echinopus major. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 69.
Carduus ſphærocephalus latifolius vulgaris. *Bauh. pin.* 381.
Chalcepos. *Dalech. hiſt.* 1480.
Habitat in Italia, Auſtria, Germania. ♃
Caulis *ramoſus, multiflorus, pubeſcens villis patentibus.* Folia *ſupra piloſa.* Calycis *ſquamæ omnes ad apicem uſque pubeſcentes.*
3. ECHINOPS *Ritro.* E. capitulo globoſo; foliis pinnatifidis ſupra glabris. *n.* 2. *ic. t.* 130. *Scop. carn. delph.*
E. caule ſubunifloro. *Hort. upſ.*
E. foliis ſupra glaberrimis, ſubtus tomentoſis, caule multifloro corymboſo. *Gouan. illuſtr.* 64.
E. caule ſubunifloro, foliis duplicato pinnatifidis, foliolis latiuſculis vicinis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 100.
Carduus ſphærocephalus cæruleus minor. *Bauh. pin.* 381.
Ritro floribus cæruleis. *Lob. ic.* 2. *p:* 8.
Crocodylium monſpelienſium. *Dalech. hiſt.* 1476.
β. Echinops caule ſubunifloro, foliis duplicato-pinnatifidis, foliolis linearibus remotis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 102. *t.* 46.
E. minor. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 72.
Habitat in Sibiriæ, Galliæ, Italiæ *collibus aridis.* ♃
Caulis *albus, tomentoſus.* Folia *ſupra glabra, ſubtus albo-tomentoſa.* Calycis *ſquamæ ad apicem uſque ciliatæ.*
Annuam *pronuntiat Gouan.* R.
4. ECHINOPS *ſtrigoſus.* E. capitulis faſciculatis, calycibus lateralibus ſterilibus, foliis ſupra ſtrigoſis. *Loefl. hiſp.* 159. *
Carduus tomentoſus, capitulo majore. *Bauh. pin.* 382.

Scabioſa carduifolia annua. *Herm. parr.* 224. *t.* 224.
Spina alba, *Lob. ic.* 2. *p.* 9.
Habitat in Hiſpania. ⊙

Folia *pinnatifida, latiuſcula: laciniis lanceolatis, ſpina minima terminatis, lateribus inermibus, ſupra pilis rigidis ſtrigoſa, ſubtus tomentoſa.* Calyces *ſquamis carinatis, ſuperne, læves, baſi ciliati, non in capitulum globoſum congeſti, ſed faſciculati: calycibus lateralibus ſ. inferioribus minoribus, ſterilibus ſ. floſcula deſtitutis.*

MONOGAMIA.

1090. JASIONE.

Cal. communis 10. phyllus. *Cor.* 5. petala, regularis. *Capſ.* infera bilocularis.

1. JASIONE *montana.* Jaſione. *ged. gallob. herb. pal. fil. Fl. dan. t.* 319. *Kniph. cent.* 12. *n.* 58. *Sabb. hort.* 1. *t.* 76. *lithu. lugd. delph. burg.*

J. foliis lineari-lanceolatis obſolete ſerratis. *Fl. ſuec. pariſ.*
Rapunculus foliis linearibus ſuba ſperis, ſpica planiuſcula, petalis liberis. *Hall. helu. n.* 678.
Rapunculus ſcabioſæ capitulo cæruleo. *Bauh. pin.* 92.
Rapuntium montanum capitatum leptophyllon. *Col. ecphr.* 1. *p.* 226. *t.* 227.
Aphyllanthes. *Dalech. hiſt.* 804.
Habitat in Europæ *collibus ſicciſſimis.* ⊙
Floribus *albis variat.*

1091. LOBELIA.

Cal. 5. fidus. *Cor.* 1. petala, irregularis. *Capſ.* infera, 2. ſ. 3. locularis.

* *Foliis integerrimis.*

3. LOBELIA *Dortmanna.* L. foliis linearibus bilocularibus integerrimis, caule ſubnudo. *Fl. ſuec. Fl. dan. t.* 39.

L. foliis bilocularibus ſubulatis. *Fl. lapp.*

Dortmanna lacuſtris, floribus ſparſis pendulis. *Rudb. act. upſ.* 1720. *p.* 97. *t.* 2.
Gladiolus ſtagnalis ſ. lacuſtris. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 202. *f.* 15.
Gladiolus ſtagnalis dortmanni. *Cluſ. cur.* 40. *Rai hiſt.* 1911.
Habitat in Europæ *frigidiſſimæ lacubus & ripis.* ♃

13. LOBELIA *Cardinalis.* L. caule erecto, foliis lato-lanceolatis ſerratis, ſpica terminali ſecunda. *Kniph. cent.* 4. *n.* 42. *Knorr. del.* 2. *t. L.* 2. *Mill. illuſtr.*
Rapuntium galeatum virginianum, coccineo flore majore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 466. *ſ.* 5. *t.* 5. *f.* 54.
Rapuntium maximum, coccineo ſpicato flore. *Hern. mex.* 879. *t.* 880.
Habitat in Virginia. ♃

14. LOBELIA *ſiphilitica.* L. caule erecto, foliis ovato-lanceolatis ſubſerratis, calycum ſinubus reflexis. *Mat. men.* 194. *Amœn acad.* 4. *p.* 527. *Gron. virg.* 134. *Kniph. cent.* 8. *n.* 60.
Rapunculus galeatus virginianus, flore violaceo majore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 466. *ſ.* 5. *t.* 5. *f.* 55.
Rapunculus americanus, flore dilute cæruleo. *Dodart. mem.* 297.
Trachelium americanum, flore cæruleo. *Rob. ic.*
Habitat in Virginiæ *ſylvis aridis, lutoſis.* ♃
Caulis *ſimplex, erectus, pedalis, angulis pilis rigidulis a foliorum marginibus decurrentibus.* Folia *alterna, ſeſſilia, latius lanceolata, ſerrata, ſcabriuſcula.* Flores *axillares, ſolitarii, breviſſime pedunculati, cærulei.* Calyx *ſerrato-denticulatus: laciniis lanceolatis, ſinubus reflexis, germen tegentibus (ut in Campanulis Medio &c.)* Corolla *cærulea, angulata: laciniis ſubæqualibus carina ciliatis; palato; 2 gibboſitatibus.* Mant. 482.

18. LOBELIA *urens.* L. caule erectiuſculo, foliis inferioribus ſubrotundis crenatis, ſuperioribus lanceolatis ſerratis floribus racemoſis.
L. caule erecto, foliis lanceolatis ſubdentatis, ſpica laxa longa terminali. *Læfl. it.* 167.*
L. foliis oblongo-ovatis, floribus laxe ſpicatis. *Gætt. ſtamp. Dalib. pariſ.*
Rapunculus galeatus bleſenſis ſ. ſolonienſis, flore violaceo minore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 407. *ſ.* 5. *t.* 5. *f.* 56.
Rapuntium urens ſolonienſe. *Moriſ. bleſ.* 300. *Bocc. ſic.* 20. *t.* 11. *Rai. hiſt.* 746. *Monnier. obſ.* 131.
Draba flore cœruleo galeato. *Bauh. prodr.* 53. *pin.* 110.

Habitat in Gallia, Hiſpania. ☉

Caulis *ſtrictus, ſimplex, pedalis, nudiuſculus, angulis ſcabris.* Folia *radicalia elliptica, glabra, obtuſiuſcula, ſubdenticulata*, Caulina *remotiſſima*, 8. *lanceolata, ſeſſilia, baſi quaſi agglutinata, argute ſerrata, lævia, remota.* Racemus *terminalis, ſtrictus: floribus erectis remotis.* Calyx 5. *fidus, æqualis, ſcaber laciniis ſubulatis, erectis.* Corolla *cærulea, ſcabra, palato maculis* 2 *pallidis*: Labii *inferioris laciniis lanceolatis dependentibus.* Mant. 488.

*** *Caule proſtrato; foliis inciſis.*

20. LOBELIA *Laurentia.* L. caule proſtrato, foliis lanceolato-ovalibus crenatis, caule ramoſo, pedunculis ſolitariis unifloris longiſſimis.

Laurentia annua minima, flore cæruleo. *Mich. gen.* 18. *t.* 14.

Rapunculus aquaticus repens, flore cæruleo inaperto. *Rai. ſuppl.* 383. *Bocc. muſ.* 35. *t.* 27.

β. Rapuntium creticum minimum, bellidis folio, flore maculato. *Tournef. cor.* 9.

Habitat in Italia, Creta. ☉

Bractea *ſetacea in medio pedunculi.*

1092. VIOLA.

Cal. 5. phyllus. *Cor.* 5. petala, irregularis, poſtice cornuta. *Capſ.* ſupera, 3. valvis, 1. locularis.

* *Acaules.*

3. VIOLA *pinnata.* V. acaulis, foliis pinnatifidis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 101. *t.* 49. *f.* 4.

V. acaulis, foliis multifidis obtuſis. *Hall. helu. n.* 561.

V. martia inodora, folio inſtar Petroſelini eleganter inſecto. *Act. Nat. C. vol.* 3. *n.* 3. R.

V. montana laciniato folio. *Cluſ. hiſp.* 309. *Hall.* R.

V. acaulis, foliis palmato-multifidis & laciniatis. *Miſc. taur.* 3. *p.* 181. *t.* 2. *f.* 2. *Hall.* R.

V. alpina, folio in plures partes diſſecto *Bauh. pin.* 199.

V. montana, folio multifido. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 544.

Habitat in Sibiria *&* *Alpibus* Europæ.

6. VIOLA *hirta.* V. acaulis, foliis cordatis piloſo-hiſpidis. *Fl. ſuec. pariſ. Ingr. Hall. helu. n.* 559. *herb. Fl. dan. t.* 618. *delph. burg.*

V. martia hirſuta inodora. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 475. *ſ.* 5. *t.* 35. *f.* 4.

V. trachelii folio. *Rai. hiſt.* 1051.

Viola. *Brunſf. herb.* 1. *p.* 137. *f.* 3.

Habitat in Europæ *frigidioribus nemoribus.* ♃

Radix *craſſiuſcula*, *erecta*, *eminens*, *cicatricibus noloſa.* Folia *cordata*, *oblongiuſcula*, *ut Petioli*, *ſubtus piloſa.* Pedunculi *radicales*; *dorſo canaliculati ſupra bracteas.* Petalum *cornutum emarginatum.*

7. VIOLA *paluſtris.* V. acaulis, foliis reniformibus. *Hall. helu. n.* 560. *Fl. ſuec. pariſ. ged. Flor. dan. t.* 83. *lithu. delph.*

V. foliis ſubrotundo-cordatis: pedunculis radicatis. *Fl. lapp.*

V. alpina minima Nummulariæ folio. *Bocc. muſ.* 163. *t.* 127. *Allion. t.* 2. *f.* 2. *Hall.* R.

V. paluſtris rotundifolia glabra. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 475. *ſ.* 5. *t.* 35. *f.* 5.

Habitat in Europæ *frigidioribus paludibus.* ♃

Cum V. canina *male combinat Gmel. ſib.* 4. *p.* 98. R.

8. VIOLA *odorata.* V. acaulis, foliis cordatis, ſtolonibus reptantibus. *Hall. helu. n.* 558. *gallob. herb. pal. fil. Fl. dan. t.* 309. *Ludw. ect. t.* 175. *Blackw t.* 55. *Knorr. del.* 1. *t.* V. *Kniph. cent.* 3. *n.* 97. *Regn. bot. lugd. lithu. burg.*

V. acaulis, ſtolonibus teretibus reptantibus, pedunculis radicalibus. *Fl. ſuec.*

V. pedunculis radicalibus; foliis cordatis*, ſtolonibus repentibus. *Scop. carn.*

V. martia purpurea, flore ſimplici odoro. *Bauh. pin.* 119.

V. odorata. *Renealm. ſpec.* 141. *t.* 140.

V. nigra ſ. purpurea. *Dod. pempt.* 156. *t.* 1. 2.

β. V. martia alba. *Bauh. pin.* 99.

γ. V. martia, multiplici flore. *Bauh. pin.* 199.

Habitat in Europæ *nemoribus.* ♃

Radix *repens*, *filiformis.* Folia *cordata*, *rotundata*, *nudiuſcula*, *ſubtus pubeſcentia.* Pedunculi *radicales*, *minime canaliculati ſupra bracteas.* Petalum *cornutum emarginatum.*

Hujus prolem hybridam: Floribus *majoribus*, *campanulatis*; Petalis *fere æqualibus conniventibus*, *omnibus baſi calcaratis*, *Aquilegiæ flores*, *demtis petalis*, *referentibus*, *ſemel legit* b. Leers *l. c. Vera Violæ* Peloria R.

* * *Cauleſcentes.*

9. VIOLA *canina.* V. caule adultiore adſcendente, foliis oblongo-cordatis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 98. *t.* 49. *f.* 1. *ingr. gallob. herb. pal. fil. lugd. lithu. burg.*

V. caulibus adſcendentibus floriferis, foliis cordatis. *Fl. ſuec. pariſ.*

V. caule procumbente ramoſo, foliis petiolatis cordatis. *Hall. helv. n.* 563.
V. pedunculis caulinis; ſtipulis ciliatis; foliis cordatis. *Scop. carn.*
V. foliis cordatis oblongis, pedunculis ſubradicatis. *Fl. lapp.*
V. martia inodora ſylveſtris. *Bauh. pin.* 199.
V. cærulea maritima inodora ſylvatica, in acumine ſemen ferens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 543.
Habitat in Europæ *apricis.* ♃
Caules *teretes, hinc plani, læves.* Folia *cordata glabra.* Stipulæ *dentato-ciliatæ.* Corolla *cærulea cornu albo.*
Floribus *albis ludit. Varietatem ſingularem* Violæ mirabili *accedentem deſcribit Leers. l. c. Aliam varietatem foliis mucronatis oblongis & ſtrictioribus habet Thalius. harcyn. p.* 130. R.
10. VIOLA *montana.* V. caulibus erectis, foliis cordatis oblongis. *Fl. ſuec. Kniph. cent.* 4. *n.* 99. *lugd. delph. lithu. burg.*
V. caule lato, erecto, foliis ellipticis, crenatis, ſtipulis ſemipinnatis. *Hall. helv. n.* 567.
V. ſylveſtris longifolia. *Tabern.* 305. R.
V. flore cœruleo, longifolia. *Riv. t.* 119.
V. foliis ovato-lanceolatis, caule erecto, ſtipulis dentis. *Roy. lugdb.* 430. *Dalib. pariſ.* 269.
V. martia arboreſcens purpurea. *Bauh. pin.* 199.
V. erecta, flore cœruleo & albo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 475. *ſ.* 5. *t.* 7. *f.* 7.
V. arboreſcens. *Cam. epit.* 911.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Auſtriæ, Germaniæ, Baldo. ♃
11. VIOLA *cenisia.* V. caulibus filiformibus indiviſis prorepentibus, foliis ovatis petiolatis integerrimis glabris, ſtipulis indiviſis pedunculo ſolitario.
V. multicaulis, foliis ovatis, petiolatis, integerrimis. *Hall. helv. n.* 565.
V. foliis ovalibus integerrimis uniformibus, pedunculis caulinis *All. pedem.* 14. *t.* 3. *f.* 4.
Habitat in Ceneſii *alpinis Ronche dictis.* ♃
Caules *filiformes, perennantes, indiviſi, ſub terra prorepentes, ſummitate adſcendentes, ſimpliciſſimi.* Folia *ovata, minima, petiolata, glabra, ad apicem caulis conferta.* Pedunculus *ſolitarius, longus.* Flos *magnus, cæruleus*: *calcari petalis breviore.*
13.

13. VIOLA *mirabilis*. V. caule triquetro, foliis reniformi-cordatis, floribus caulinis apetalis. *Jacq. auſtr. t.* 19.

V. floribus radicalibus corollatis abortientibus, caulinis apetalis ſeminiferis. *Fl. ſuec.*

V. montana latifolia, flores e radice, ſemina in cacumine ferens. *Dill. elth.* 408. *t.* 303. *f.* 390.

Habitat in Germaniæ, Sueciæ, *nemoribus*. ♃

Corollæ albidæ petalo impari venis violaceis.

14. VIOLA *biflora*. V. caule biflоro, foliis reniformibus ſerratis. *fil. Fl. dan. t.* 46. *delph.*

V. foliis reniformibus, pedunculis caulinis. *Fl. ſuec.*

V. caule debili, paucifloro, foliis petiolatis reniformibus; obtuſe dentatis. *Hall. helv. n.* 564.

V. pedunculis caulinis; ſtipulis lanceolatis; foliis reniformibus. *Scop. carn.*

V. flore luteo. *Riu. t.* 119. *Hall.* R.

V. alpina rotundifolia lutea. *Bauh. pin.* 199.

V. rotundifolia montana major. *Pluk. alm.* 388. *t.* 234. *f.* 1.

V. alpina rotundifolia minor lutea. *Pluk. alm.* 388. *t.* 233. *f.* 7.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Auſtriæ, Helvetiæ, Angliæ. ♃

* * * *Stipulis pinnatifidis; Stigmate urceolato.*

16. VIOLA *tricolor*. V. caule triquetro diffuſo, foliis oblongis inciſis, ſtipulis pinnatifidis. *lithu. lugd. delph. burg.*

V. caule triquetro diffuſo, foliis oblongis inciſis, ſtipulis dentatis. *Fl. ſuec. pariſ. gallob. herb. pal. fil.*

V. pedunculis caulinis angulatis, ſtipulis oblongis pinnato-dentatis: foliis ovato-oblongis crenatis. *Hort.* 527.

V. pedunculis caulinis triquetris: ſtipulis laciniatis; foliis oblongis crenatis. *Scop. carn.*

V. arvenſis. *Murray. prodr.* 73.

V. caule diffuſo, ramoſo, foliis ovatis, dentatis, flore calyce paulo majori. *Hall. helv. n.* 569.

V. bicolor arvenſis. *Bauh. pin.* 200.

Trinitatis herba. *Fuchſ. hiſt.* 803.

Jacea altera. *Cam. epit.* 913.

β Viola tricolor hortenſis repens, *Bauh. pin.* 199. *Gmel. l. c. Pollich. Leers.*

V. (*tricolor*) caule angulоſo, diffuſo, foliis ovatis, dentatis, flore calyce duplo longiore. *Hall. helv. n.* 568. *Murray. prodr.* 73. *Flor. dan. t.* 623. *Kniph. cent.* 7. *n.* 99. *Knorr. del.* 1. *t* D. *Blackw. t.* 44.

V. tricolor. *Renealm. ſpec.* 144. *t.* 140. *Riv. t.* 120.
Jacea ſ. Flos trinitatis.. *Cam. epit.* 912.
Habitat in Europæ *cultis.* ☉
17. VIOLA *grandiflora.* V. caule triquetro ſimplici, foliis oblongiuſculis, ſtipulis pinnatifidis *delph.*
V. caule erecto, paucifloro, foliis imis ſubrotundis, caulinis ellipticis, ſtipulis ſemipinnatis maximis. *Hall. helv. n.* 566. *t.* 17. *an? videtur cum ſequenti conſundere.* R.
V. caule triquetro erecto, foliis cordatis crenatis, ſtipulis dentatis, radice repente. *Hudſ. angl.*
V. montana tricolor odoratiſſima. *Bauh. pin.* 109.
V. montana lutea grandiflora. *Bauh. pin.* 200. *Barr. ic.* 691. 692.
Habitat in Alpibus helveticis, Pyrenaicis. ♃
Caulis *altus*, *ramoſus*, *folioſus*, *ſtipulatus omnino V. tricoloris*, *ſed* Flos *maximus*, *flavus* : Petalis *ovatis*, *longitudine foliorum*; Calcari *calyce duplo longiore*, *ſed petalis breviore.*
Separanda a V. calcarata, *cui tamen nimis affinis*; *ambæ enim ſunt progenies V. tricoloris.*
18. VIOLA *calcarata.* V. caule abbreviato, foliis ſubovatis, ſtipulis pinnatifidis, nectariis calyce longioribus. *delph.*
V. alpina purpurea, exiguis foliis. *Bauh. pin.* 199.
V. montana cærulea grandiflora. *Tournef. inſt.* 420.
Melanium montanum. *Dalech. hiſt.* 1204.
Habitat in Pyrenæis, Helveticis *alpibus.*
Quæ demit natura ex herba V. tricolore, *adjecit floribus in hac planta.*
19. VIOLA *cornuta.* V. caule elongato, foliis oblongo-ovatis, ſtipulis pinnatifidis, nectariis ſubulatis corolla longioribus.
V. foliis cordato-lanceolatis, ſerratis, ſtipulis lanceolatis, acute dentatis. *Hall. helv. n.* 570.
V. pyrenaica longius caudata, teucrii folio. *Tournef. inſt.* 421.
V. pyrenaica, folio teucrii, ſerotina. *Rai ſuppl.* 510.
Habitat in Pyrenæis.
Differt *a V.* calcarata *quod huic Caulis longus*, *erectus*, *illi vero ſubacaulis*; *huic Petala oblonga foliis minora*; *illi rotunda foliis majora*; *huic folia oblongo-ovata*; *illi rotundato-ovata*; *cæterum nimis affinis.*
20. VIOLA *arboreſcens.* V. caule fruticoſo, foliis lanceolatis integerrimis.

V. hiſpanica fruticoſa longifolia. *Tourneſ. inſt.* 421.
V. hiſpanica fruticans. *Barr. ic.* 568.
V. montana pumila anguſtifolia; flore inodoro. *Bauh. pin.* 199.
Habitat in Hiſpania. ♄

1093. IMPATIENS.

Cal. 2. phyllus. *Cor.* 5. petala; irregularis, nectario cucullato. *Capſ.* ſupera. 5 valvis.

* *Pedunculis unifloris.*

5. IMPATIENS *Balſamina.* I. pedunculis unifloris aggregatis, foliis lanceolatis: ſuperioribus alternis, nectariis flore brevioribus. *Blackw. t.* 583. *Kniph. cent.* 12. *n.* 61. *Knorr. del. hort.* 2. *t.* B. 3. *flore pleno. Regn. bot.*
I. pedunculis confertis unifloris. *Hort. cliff.*
Balſamina femina. *Bauh. pin.* 306.
Balſamina. *Dod. pempt.* 671.
Habitat in India. ☉

* * *Pedunculis multifloris.*

7. IMPATIENS *Nolitangere.* I. pedunculis multifloris ſolitariis, foliis ovatis, geniculis caulinis tumentibus. *Fl. ſuec. pariſ. ged. carn. ſub.* Balſamina *herb. pal. fil. dan. t.* 588. *delph. lithu. lugd. burg.*
I. pedunculis ſolitariis multifloris. *Hort. cliff. Roy. lugdb.* caule angulato. *Gort. gelr.*
I. caule geniculato, pedunculis ramoſis, foliis petiolatis, ovatis, crenatis. *Hall. helv. n.* 557.
Balſamita lutea polonica. *Barr. ic.* 1297. R.
Balſamina lutea ſ. Noli me tangere. *Bauh. pin.* 306.
Noli me tangere. *Col. ecphr.* 1. *p.* 149. *t.* 150.
Habitat in Europæ, Canadæ *nemoribus.* ♃

CLASSIS XX.

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

1094. ORCHIS. *Nectarium* corniculatum.
1095. SATYRIUM. *Nectarium* ſcotiforme.
1096. OPHRYS. *Nectarium* ſubcarinatum.
1097. SERAPIAS. *Nectarium* ovatum, ſubtus gibbum.

1100. CYPRIPEDIUM. *Nectarium* inflato-ventricoſum.

TRIANDRIA.

1103. SISYRINCHIUM. 1-gyna. *Cal.* o. *Cor.* 6. petala, plana. *Stigmata* 3. *Capſ.* 3. locularis, infera.

PENTANDRIA.

1110. PASSIFLORA. 3. gyna. *Cal.* 5. partitus. *Cor.* 5. petala. *Bacca* pedicellata.

HEXANDRIA.

1111. ARISTOLOCHIA. 6. gyna. *Cal.* o. *Cor.* 1. petala. *Capſ.* 6. locularis.

POLYANDRIA.

1121. CALLA. Spatha. *Cal.* o. *Cor.* o. *Stam.* mixta piſtillis.

1119. ARUM. Spatha. *Cal* o. *Cor.* o. *Stam.* ſupra piſtilla.

1123. ZOSTERA. Folium. *Cal.* o. *Cor.* o. *Sem.* alterna, nuda.

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

1094. ORCHIS.

Nectarium corniforme pone florem.

** *Bulbis indiviſis.*

8. ORCHIS *bifolia*. O. bulbis indiviſis, nectarii labio lanceolato integerrimo: cornu longiſſimo, petalis patentibus. *Fl. ſuec. pariſ. Flor. dan. t* 235. *auſtr. noru. herb. pal. ſil. blackw. t.* 588. *Ludw. ect. t.* 95. *Kniph. cent.* 6. *n.* 65. *delph. lithu. burg. lugd.*
O. radicibus oblongis, labello lineari. *Hall. helu. n.* 1285. *t.* 35.
O. labio lanceolato, ſimplici; cornu ſetaceo, longiſſimo, ſubangulato. *Scop. carn.*
Satyrium flore albo. *Riu. t.* 12.
O. alba bifolia minor, calcari oblongo. *Bauh. pin.* 83. *Vaill. pariſ.* 151. *t.* 30. *f.* 7. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 10.
Teſticuli ſpecies V. *Cam. epit.* 625.
β. Orchis trifolia major & minor. *Bauh. pin.* 83. *Leers. l. c.*
γ. Orchis bifolia altera. *Bauh. pin.* 82.
Orchis bifolia latiſſima. *Bauh. pin* 82.
Habitat in Europæ *paſcuis aſperis.* ♃

Flos *albus*. Petala exteriora *patentia*. Labium *lanceolatum, integerrimum.* Calcar *ſubulatum longiſſimum.*

10 ORCHIS *cucullata*. O. bulbis indiviſis, nectarii labio trifido, petalis confluentibus, caule nudo.
O. radice rotunda, cucullo tridentato. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 16. *t.* 3. *f.* 2.
Habitat in Sibiria. ♃

Folia *radicalia ovata bina.*

11. ORCHIS *globoſa*. O. bulbis indiviſis, nectarii labio reſupinato trifido: media emarginata; cornu brevi, petalis apice ſubulatis. *Jacq. t.* 265. *carn. Scholl. barb. delph.*

O. radicibus ſubrotundis, ſpica denſiſſima, petalis exterioribus ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1272. *t.* 27. *opuſc.* 226.
O. Halleri. *Crantz. auſtr.*
O. flore globoſo. *Bauh. pin.* 81.
Habitat in Helvetia, Auſtria, Carniolia, Germania.
Corolla *reſupinata*. Labium *trifidum*, *media emarginata*, Bulbi *fuſiformes*. Spica *denſiſſima brevis*. Flores *reſupinnati*, *purpuraſcentes*. Calcar *germine brevius*.

12. ORCHIS *pyramidalis*. O. bulbis indiviſis, nectarii labio bicorni trifido æquali integerrimo: cornu longo, petalis ſublanceolatis. *Fl. ſuec.* *. *Jacq. auſtr. t.* 266. *delph. burg. lugd.*
O. radicibus ſubrotundis, ſpica denſa, calcare longiſſimo, labello bicorni, æqualiter tripartito. *Hall. helu. n.* 1286. *t.* 35.
O. labio trifido, auriculato; cornu ſetaceo longiſſimo tereti. *Scop. carn.*
O. bulbis indiviſis, nectarii labio trifido antice bidentato: cornu longo, petalis acuminatis. *Act. upſ.* 1740.
O. radicibus ſubrotundis, bracteis flore brevioribus, nectarii labio trifido, ſeta longiſſima. *Hort. cliff.*
O. purpurea, ſpica congeſta pyramidali. *Rai. angl.* 3. *p.* 377. *t.* 18. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 11.
O. flore conglomerato. *Riu. t.* 14.
Cynoſorchis militaris montana, ſpica rubente conglomerata. *Bauh. pin.* 81. *prodr.* 28.
β. Cynoſorchis latifolia, hiante cuculo, altera. *Bauh. pin.* 81. *Crantz. l. c.*
γ. Cynoſorchis latifolia, ſpica compacta. *Bauh. pin.* 81.
Habitat in Helvetiæ, Belgii, Angliæ, Galliæ *arenoſis*, *cretaceis*. ♃
Flos *purpureus*. Petala *ovato-lanceolata*: *lateralia reflexa*. Labium *bicorne*, *trifidum*, *æquale*, *integerrimum*. Calcar *longiſſimum*. Varietatem *albo flore habet Mappus*.

13. ORCHIS *coriophora*. O. bulbis indiviſis, nectarii labio trifido reflexo crenato: cornu brevi, petalis conniventibus. *pariſ. Jacq. auſtr. t.* 122. *carn. pal. ſil. ſub. Fl. dan. t.* 224. *delph. lugd. burg.*
O. bulbis indiviſis, labello trifido punctato: lacinula media longiore, cornu germinibus breviore. *Sauv. monſp.*
O. radicibus ſubrotundis, galea connivente, labello trifido reflexo. *Hall. helu. n.* 1284. *t.* 34.
O. cimicina. *Crantz. auſtr.*

O. flore parvo viridi purpureo. *Riu. hex. t.* 20.
Orchis odore hirci minor. *Bauh. pin.* 82. *Vaill. pariſ.* 149. *t.* 31. *f.* 30. 31. 32. *Hall. it. herc.* 7.
Tragorchis minor, flore fuliginoſo. *Rai. hiſt.* 1213.
Tragorchis minor & verior gemmæ. *Lob. ic.* 177.
β. Orchis odore hirci minor, ſpicâ purpuraſcente. *Bauh. pin.* 82.
Habitat in Europæ *auſtralioris*, Orientis *paſcuis.* ♃
Flores *viridi-purpuraſcentes*, *fœtidi.* Petala *conniventia.* Labium *reflexum*, *trifidum*, *æquale*, *ſerratum*, *acutum*: *media integerrima.* Calcar *germine brevius.*

15. ORCHIS *Morio.* O. bulbis indiviſis, nectarii labio quadrifido crenulato: cornu obtuſo adſcendente, petalis obtuſis conniventibus. *delph. lugd. burg. lithu.*
O. bulbis indiviſis, nectarii labio quadrifido crenulato: cornu obtuſo, petalis omnibus conniventibus. *Fl. ſuec. pariſ. auſtr. pal. tub. ſil. Fl. dan. t.* 253. *Riu. hex. t.* 19.
O. radicibus ſubrotundis, galeæ petalis lineatis, labello trifido, crenato, medio ſegmento emarginato. *Hall. helu. n.* 1282. *t.* 33.
O. labio quadrifido, crenato, cornu obtuſo, rugoſo, germinibus breviore. *Scop. carn.*
O radicibus ſubrotundis, nectarii labio quadrifido æquali crenulato: cornu obtuſo. *Roy. lugdb.* 25.
O. morio femina. *Bauh. pin.* 82. *Vaill. pariſ. t.* 31. *f.* 13. 14. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 7.
Triorchis ſerapias mas. *Fuchſ. hiſt.* 559.
Habitat in Europæ *ſylvis aſperis.* ♃
Flores *purpurei*, *pauciores.* Petala *omnia obtuſa*, *lineata*, *conniventia.* Labium *reflexum*, *lateribus crenulatum*, 3. *fidum media emarginata.* Calcar *obtuſum*, *adſcendens.*

16. ORCHIS *maſcula.* O. bulbis indiviſis, nectarii labio quadrilobo crenulato: cornu obtuſo, petalis dorſalibus reflexis. *Fl. ſuec. auſtr. pal. Flor. dan. t.* 457. *delph. lugl. burg. lithu.*
O. radicibus ſubrotundis, petalis lateralibus reflexis, labello trifido, ſegmento medio longiori bifido. *Hall. helu. n.* 1283. *t.* 33.
O. labio quadrifido crenato; cornu obtuſo lævi, germinum longitudine. *Scop. carn.*
Palmata major. *Riu. hex. t.* 10. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 6.
Orchis morio mas, foliis (non) maculatis. *Bauh. pin.* 81. *Vaill. pariſ.* 151. *t.* 31. *f.* 12. *It. gottl.* 171. *

Teſticulus IV. *Cam. epit.* 624.
Orchis foliis ſeſſilibus non maculatis. *Bauh. pin.* 82.
Satyrium mas. *Blackw. t.* 53.
Habitat in Europæ *lucis.* ♃

Flores *purpurei*, *plurimi*. Petala *exteriora acutiuſcula*, *reflexa*. Labium *crenulatum*, 3. *fidum*: *media bifida*, *lateralibus longiore*. Calcar *obtuſum*, *ſubemarginatum*.

17. ORCHIS *uſtulata*. O. bulbis indiviſis, nectarii labio quadrifido punctis ſcabro: cornu obtuſo, petalis diſtinctis. *Fl. ſuec. pariſ. tub. pal. Flor. dan. t.* 103. *delph.*
O. radicibus ſubrotundis, labello quadrifido, calcare breviſſimo. *Hall. helu. n.* 1273. *t.* 28.
O. labio quadrifido, maculato; cornu germinibus & bractea breviore. *Scop. carn.*
O. amœna. *Crantz. auſtr.*
O. militaris pratenſis humilior. T. *Vaill. pariſ.* 149. *t.* 31. *f.* 35. 36. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 4.
O. militaris minor, minima. *Riu. hex. t.* 17.
O. pannonica IV. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 268.
Cynoſorchis militaris pratenſis humilior. *Bauh. pin.* 81.
Habitat in Europæ *temperatæ pratis.* ♃

Flores *Spica albido-rubra apice purpuraſcente*. Petala *diſtincta*, *conniventia*. Labium *trifidum*: *media biloba productiore*; *punctatum punctis ſcabris*. Calcar *breve*, *obtuſiuſculum*.

18. ORCHIS *militaris*. O. bulbis indiviſis, nectarii labio quinquefido punctis ſcabro: cornu obtuſo, petalis confluentibus. *Fl. ſuec. pariſ. tub. norv. pal. ſil. auſtr. delph. lith. lugd. burg.*
O. radicibus ſubrotundis, labello quadrifido, laciniis anterioribus latiuſculis, poſterioribus remotis, fere convergentibus. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 14. R.
O. labio quinquefido, maculato; bractea colorata, cornu & germinibus breviore. *Scop. carn.*
O. radicibus ſubrotundis, ſpica conica, labello quadrifido, brachiolis & pectore peranguſtis. *Hall. helu. n.* 1277. *t.* 28.
O. (*Rivini*) bulbis ſubrotundis, ſpica conica, petalis conniventibus, nectarii labio trifido, lacinia media productiore bifida. *Gouan. illuſtr.*
Orchis galea & alis cinereis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 755.
O. maſcula. *Riu. hex. t.* 15.
O. galea & alis cireneis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 755.

Orchis mas latifolia. *Fuchs. hiſt.* 554.
Cynoſorchis latifolia, hiante cucullo, major. *Bauh. pin.* 80.
β. Orchis magna, latis foliis, galea fuſca vel nigricante. *I. B. Rai. angl.* 3. *p.* 378. *t.* 19. *f.* 2 *Pollich. l. c.*
O. radicibus ſubrotundis, ſpica longa, labello quadrifido, brachiolis anguſtis, cruſculis latis, ſerratis. *Hall. helv. n.* 1276. *t.* 31.
O. fuſca. *Jacq. auſtr. t.* 176.
γ. Orchis latifolia, hiante cucullo minor. *T. Vaill. pariſ. t.* 31 *f.* 22. 23. 24.
Cynoſorchis latifolia, hiante cucullo, minor. *Bauh. pin.* 81.
δ. Orchis militaris major. *Tournef. inſt.* 438. *t.* 247. *Vaill. pariſ.* 148. *t.* 31. *f.* 21. 27. 28. *Segu. ver.* 2. *p.* 122. *t.* 11. *f.* 2. *Riu. hex. t.* 16. *Pollich. l. c.*
O. purpurea. *Huds. angl.*
Cynorchis militaris major. *Bauh. pin.* 81.
ε. Orchis flore ſimiam referens. *Bauh. pin.* 82. *Pollich. l. c.*
O. Zoophora cercopithecum exprimens oreades. *Col. ecphr.* 1. *p.* 320.
Habitat in Europæ temperatæ *pratis.* ♃
Flores *ſpicati, purpureo-caneſcentes.* Petala *connata.* Labium *trifidum: media biloba productiore punctis ſcabris.* Calcar *breve obtuſiuſculum.*

19. ORCHIS *papilionacea.* O. bulbis indiviſis, nectarii labio indiviſo crenato emarginato ampliato: cornu ſubulato, petalis conniventibus. *Scop. carn.*
O. papilionem expanſum referens. *Bauh. pin.* 83.
Habitat in Hiſpania *Alſtræmer, in* Carniolia *calidiore. Scop.*
Statura O. militaris & flos fere ejusdem, ſed Labium *maximium, magnitudine totius unguis pollicis, latius quam longum, retuſum ſ. emarginatum, indiviſum, denticulatum, uti flos purpuraſcens.*

21. ORCHIS *pallens.* O. bulbis indiviſis, nectarii labio trifido integerrimo, cornu obtuſo mediocri, petalis patentibus. *Mant.* 292. *Jacq. auſtr.* 1. *t.* 45.
O. radicibus ſubrotundis, petalis galeæ lineatis, labello triſido, integerrimo. *Hall. hellu. n.* 1281. *t.* 30.
O. pannonica VII. *Clus. hiſt.* 1 *p.* 269.
O. præcox alba barba luteola. *Rupp. gen.* 1. *p.*
O. fœtida ſylvatica præcox, flore albo barba luteola. *Rupp. ien.* 2. *p.* 297. *
O. bulboſa, floribus flaveſcentibus. *Segu. ſuppl.* 247. *t.* 8. *f.* 3.

Habitat in Europæ *ſylvoſis*. ♃

Statura *O morionis*, *facies O. ſambucinæ*, *ſed* Bulbi *non palmati*, Flos *flavus*. Labium *ſaturatius flavum*, *immaculatum*, *trifidum*, *integerrimum* : *media breviore*, *emarginata* : *cornu mediocre*, *ſubemarginatum*, *adſcendens*.

* * *Bulbis palmatis*.

22. ORCHIS *latifolia*. O. bulbis ſubpalmatis rectis, nectarii cornu conico : labio trilobo lateribus reflexo, bracteis flore longioribus. *ſuec. par. auſtr. ged. tub. pal. ſil. Fl. dan. t.* 266. *Kniph. cent.* 7. *n.* 65. *Knorr. del. hort.* 2. *t. O.* 4. *f.* 1. *lugd. lith. delph. burg.*

O. radicibus palmatis, caule fiſtuloſo, bracteis maximis, labello trifido ſerrato, medio ſegmento obtuſo. *Hall. helu. n.* 1279. *t.* 32.

O. radicibus palmatis, bracteis flore longioribus, nectarii labio trifido, cornu germinibus breviore. *Hort. cliff.*

O. palmata pratenſis latifolia, longis calcaribus. *Bauh. pin.* 85. *Vaill. pariſ. t.* 31. *f.* 1. 2. 3. 4. 5.

O. palmata pratenſis maculata. *Bauh. pin.* 85.

O. palmata paluſtris tota rubra. *Ei. ib.* 86.

O. palmata paluſtris altera & tertia. *Riu. hexap. t.* 19.

Satyrium femina. *Blackw. t.* 405.

β. Orchis palmata paluſtris latifolia. *Bauh. pin.* 86.

γ. O. palmata montana altera. *Ei. ib.*

δ. O. palmata paluſtris maculata. *Ei. ib.*

Habitat in Europæ *pratis*. ♃

Flores *ſpicati*. Petala lateralia *reflexa*. Labium *lateribus reflexum*, *ſerratum*, *trilobum*. Calcar conicum. Bracteis *flore longioribus*; Foliis *immaculatis*; & Caule *fiſtuloſo ab O. maculata evidenter differt*.

23. ORCHIS *incarnata*. O bulbis palmatis, nectarii cornu conico : labio obſolete trilobo ſerrato, petalis dorſalibus reflexis. *Fl. ſuec.* 2. *delph.*

O. radicibus palmatis, bracteis coloratis, labello circumſerrato, trilobato, lobo medio emarginato. *Hall. helu. n.* 1280.

O. palmata lutea, floris labio maculato. *Segu. ver.* 3. *p.* 349. *t.* 8. *f.* 5.

Habitat in Europa. ♃

Varietas *forte frequentis*; *cum qua conjungit Hallerus*.

24. ORCHIS *ſambucina*. O. bulbis ſubpalmatis rectis, nectarii cornu conico, labio ovato ſubtrilobo, bracteis longitudine florum. *Fl. ſuec.* * *tub. noru. Jacq. auſtr. t.* 108. *pal. ſil. delph.*

Orchis. *Hall. n.* 1280. *var. β. cum præcedente conjungit.*
O. palmata lutea; labio floris maculato. *Segu. ver.* 249. *t.* 8. *f.* 5.
O. palmata, ſambuci odore. *Bauh. pin.* 86. *Rudb. elys.* 2. *p.* 213. *f.* 9.
O. pannonica VIII. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 269.
Habitat in Europa. ♃
Flores *ſpicati*, *rariores*, *lutei*. Petala *lateralia reflexa*. Labium *lateribus reflexum*, *ſerratum*, *trilobum*: *media emarginata punctis purpureis*. Calcar *emarginatum*, *mediocre*.

25. ORCHIS *maculata*. O. bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu germinibus breviore: labio plano: petalis dorſalibus patulis. *ſuec. pariſ. auſtr. tub. fil. Regn. bot. delph. lithu. burg.*
O. radicibus palmatis, caule ſolido, labello trifido, ſerrato, medio ſegmento acuminato. *Hall. helu. n.* 1278. *t.* 32.
O. labio trifido maculato; cornu conico; germinibus breviore. *Scop. carn.*
Palmata maculata, non maculata & anguſtifolia maculata. *Riu. hexap. t.* 8. & 11.
Orchis palmata montana maculata. *Bauh. pin.* 85.
O. palmata pratenſis maculata. *Bauh. pin.* 86. *Vaill. pariſ. t.* 31. *f.* 9. 10.
Satyrium baſilicum femina. *Dod. pempt.* 240.
Habitat in Europæ *pratis ſucculentis*. ♃
Petala 3 *exteriora erecta*; 2 *interiora conniventia*. Labium *planum*, *trilobum*, *crenatum*: *intermedia anguſtiſſima integerrima*. Bracteæ *non flore longiores*. Caulis *ſolidus*. Folia *maculata*. Flore albo *variat*.

26. ORCHIS *odoratiſſima*. O. bulbis palmatis, nectarii cornu recurvo breviore: labio trilobo, foliis linearibus. *norv. herb. Jacq auſtr. t.* 264. *delph.*
O. radicibus palmatis, labello obtuſe trifido, concolore, calcare germine breviori. *Hall. helu. n* 1274. *t.* 29.
O. conopſeæ varietas. *Jacq. vind.* 293. *huc pertinet. Jacq.* R.
O. bulbis palmatis, nectarii cornu recurvo; labio ovato acuto, foliis linearibus. *Spec. pl. ed.* 2. *monſp.*
Orchis palmata anguſtifolia minor odoratiſſima. *Bauh. pin.* 86. *prodr.* 30. *t.* 30. *Rai. hiſt.* 1225. *Segu. ver.* 3. *p.* 250. *t.* 8. *f.* 6.
Habitat in Italia, Gallia, Germania, *rariſſime in* Suecia.
Flores *purpurei*, *fragrantes*. Petala dorſalia *expanſa*. Labium *æquale*, *trifidum*: *media latiore acuta*. Calcar *breve*.

27. ORCHIS *conopſea.* O. bulbis palmatis, nectarii cornu ſetaceo germinibus longiore: labio trifido; petalis duobus patentiſſimis. *Suec.* * *pariſ.* * *auſtr. carn. ged. tub. Fl. dan. t.* 224. *lithu. lugd. burg. delph.*

O. radicibus palmatis, calcare longiſſimo, labello unicolore, obtuſe trifido. *Hall. helu. n.* 1287. *t.* 29.

O. anguſtifolia non maculata. *Riu. hex. t.* 11.

O. radicibus palmatis, bracteis longitudine floris, nectarii labio trifido, ſeta germinibus longiore. *Hort. cliff.* 429.

O. palmata minor, calcaribus oblongis. *Bauh. pin.* 85. *Vaill. pariſ. t.* 30. *f.* 88. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 212. *f.* 5.

Satyrium baſilicum mas. *Fuchſ. hiſt.* 712.

β. Orchis palmata anguſtifolia minor. *Bauh. pin.* 85.

γ. Orchis palmata pratenſis maxima. *Bauh. pin.* 85. *Pollich. l. c.* β.

Habitat in Europæ *pratis montoſis.* ♃

Petala exteriora *patentia.* Labium *crenulatum, æquale, trifidum*: *intermedia integerrima.* Calcar *ſetaceum, longiſſimum*, (*ut in O. pyramidali.*) Similis *O. odoratiſſimæ* & *pyramidali.*

**** *Bulbis faſciculatis.*

31. ORCHIS *hyperborea.* O. bulbis faſciculatis, nectarii cornu longitudine germinis: labio lineari integerrimo truncato.

O. bulbis fibroſis, calcare germine breviore, labio tripartito: laciniis æqualibus integerrimis. *Oed. dan.* 333.

Habitat in Iſlandia. Kœnig.

Caulis *palmaris cum ſpica.* Folia *alterna, lanceolata, longitudine caulis*: Spica *ovata*: Bracteis *lineari-lanceolatis, longitudine florum.* Corollæ *viridi-luteſcentes*: *Petalum ſupremum latius, ovatum*; *lateralia* 2 *ſuperiora lanceolata, ad primum conniventia*; *lateralia* 2 *inferiora oblonga.* Labium *vix petalo longius.*

32. ORCHIS *abortiva.* O. bulbis faſciculatis filiformibus, nectarii labio ovato integerrimo, caule aphyllo, *pariſ. noru. carn. ſub* Serapiade. *herb. Jacq. auſtr. t.* 193. *delph. burg.*

O. radicibus cylindricis, bracteis flore brevioribus, labello trifido obtuſo, ſeta germinibus breviore. *Sauv. monſp.*

Epipactis aphylla calcare longo, labello ovato lanceolato. *Hall. helu. n.* 1288. *t.* 36.

Pſeudo-Limodorum auſtriacum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 270.

Orchis abortiva violacea. *Bauh. pin.* 86.

Limodorum. *Hall. opuſc.* 212.

Habitat in Galliæ, Helvetiæ, Angliæ, Italiæ, Germaniæ *ſylvis umbroſis.* ♃

Caulis *aphyllus*, *ſquamis vaginatus.* Flores *violacei.*

1095. SATYRIUM.

Nectarium ſcrotiforme ſ. inflato-didymum pone florem.

1. SATYRIUM *hircinum.* S. bulbis indiviſis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido: intermedia lineari elongata obliquapræmorſa. *upſ.* 1740. *t.* 18. *pariſ. monſp. Jacq. auſtr. t.*367. *pal. lugd. delph. burg.*

Orchis radicibus ſubrotundis, labello longiſſimo, tripartito, plicato. *Hall. helu. n.* 1368. *t.* 25.

Orchis hircina. *Scop. carn. Crantz. auſtr. p.* 484.

Orchis barbata fœtida. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 756. *Vaill. pariſ. t.* 30. *f.* 6. *Sega. vèr. t.* 15. *f.* 1. *Riu. hex. t.* 18.

Orchis barbata, odore hirci, breviore latioreque folio. *Bauh. pin.* 20. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 491. *ſ.* 12. *t.* 12. *f.* 9.

Habitat in Galliæ, Cantii, Germaniæ &c. *campeſtribus.* ♃

Planta *alta.* Flores *albidi*, *hircoſi.* Labium *trifidum*: *intermedia longiſſima lineari obliqua præmorſa*; *lateralibus breviſſimis ſubulatis integerrimis.*

2. SATYRIUM *viride.* S. bulbis palmatis, foliis oblongis obtuſis: nectarii labio lineari trifido; intermedia obſoleta. *ſuec. pariſ. pal. Flor. dan. t.* 73. *delph. burg.*

Orchis radicibus palmatis, galea connivente, labello trifulco, calcare breviſſimo. *Hall. helu. n.* 1269. *t.* 26. *Segu. ver.* 2. *t.* 16. *f.* 18.

Orchis viridis. *Crantz. auſtr. Scop. carn.*

Satyrium foliis oblongis caulinis. *Fl. lapp.*

Orchis palmata, flore viridi. *Bauh. pin.* 86. *prodr.* 30.

Orchis palmata, flore galericulato dilute viridi. *Lœſ. pruſſ.* 192. *t.* 59.

β. Orchis palmata batractites. *Bauh. pin.* 86. *t. Vaill. pariſ.* 153. *t.* 31. *f.* 6. 7. 8. *Pollich. l. c.*

Habitat in Europæ *frigidioris aſperis.* ♃

Flores *vireſcenti-pallidi.* Petala *conniventia.* Labium *trifidum*: *lateralibus anguſtioribus*; *media minore.*

3. SATYRIUM *nigrum.* S. bulbis palmatis, foliis linearibus, nectarii labio reſupinnato indiviſo. *delph.*

S. bulbis palmatis, foliis linearibus, floribus reſupinatis,

nectarii labio indiviſo ovato acuminato. *Fl. ſuec. Jacq. auſtr. t.* 368. *Scop. carn. ſub* Orchide.
Satyrium foliis linearibus. *Roy. prodr.* 14.
Orchis radicibus palmatis, ſpica denſiſſima, flore reſupinato, calcare breviſſimo. *Hall. helu. n.* 1271. *t.* 27.
Orchis miniata. *Crantz. auſtr. n.* 7.
Orchis palmata anguſtifolia alpina; nigro flore. *Bauh. pin. Seguier. ver.* 133. *t.* 15. *f.* 17.
Palma chriſti minor. *Cam. epit.* 627.
Palmata anguſtifolia, flore ſupinato, calcare breviſſimo. *Hall. opuſc.* 228.
Habitat in Alpibus Helveticis, Lapponicis. ♃
Flores *atropurpurei*, *odoratiſſimi*, *ſupinati*. Petala *patentia*. Labium *indiviſum*, *ovato-lanceolatum*, *crenatum*. Calcar *breviſſimum*. Variat *flore roſeo*.
5. SATYRIUM *albidum*. S. bulbis faſciculatis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido acuto: lacinia intermedia obtuſa. *Fl. ſuec. Jacq. vind. Fl. dan. t.* 115. *Scop. carn. ſub* Orchide. *delph. lugd.*
Satyrium ſcanenſe. *It. ſcan.*
Orchis radicibus confertis, teretibus, calcare breviſſimo; labello trifido. *Hall. helu. n.* 1270. *t.* 26.
Orchis alpina. *Crantz. auſtr.*
Orchis palmata, palmis inverſis, flore albo. *Loeſ. pruſſ.* 182. R.
Helleborine Broccenbergenſe. *Riu. hex. t.* 3.
Pſeudo Orchis alpina, flore herbaceo. *Mich. gen.* 30 *t.* 26.
Limodorum montanum, flore albo dilute vireſcente. *chom. Act. pariſ.* 1705. *p.* 517.
Habitat in Scaniæ, Germaniæ; Helvetiæ, Averniæ *pratis ſylvaticis.* ♃
Labium *trifidum*, *acutum*: *media obtuſiore.*
5. SATYRIUM. *Epipogium.* S. bulbis compreſſis dentatis, caule vaginato, nectarii labio reſupinato, indiviſo. *Jacq. auſtr. t.* 84. *delph.*
S. bulbis compreſſis dentatis, caule vaginato, corollis reſupinatis, nectarii labio albo indiviſo. *Spec. pl.* 2. *p.* 1338.
Epipogium. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 12. *t.* 2. *f.* 2.
Epipactis caule aphyllo, flore ſupinato: labello ovato-lanceolato, calcare ovato turgido. *Hall. helu. n.* 1289. *Act. bernens.* 5. *p.* 309.
Habitat in Sibiriæ, Auſtriæ, Helvetiæ, Germaniæ *ſterilisſimis umbroſis.* ♃

Flores *reſupinati*. Caulis *aphyllus*, *vaginatus*. Labium *indiviſum*, *ovato-lanceolatum*.

7. SATYRIUM *repens*. S. bulbis fibroſis, foliis ovatis radicalibus, floribus ſecundis *ſuec. pariſ. norv. n.* 321. *t.* 6. *f.* 1. *Jacq. auſtr. t.* 369. *delph. burg.*

Epipactis foliis petiolatis, ovato-lanceolatis, floribus tetrapetalis hirſutis. *Hall. helv. n.* 1295. *t.* 22. *Act. helv.* 4. *p.* 114.

Orchioides. *Trew. comm. noric.* 1736. *t.* 6. *f.* 7.

Satyrium foliis ovatis radicalibus. *Fl. lapp.*

Orchis minor. floſculis albis, ſ. radice repente. *Cam. hort.* 111. *t.* 35.

Pſeudo Orchis. *Bauh. pin.* 84.

Pyrola anguſtifolia polyanthos, radice geniculata. *Loeſ. pruſſ.* 210. *t.* 68.

Epipactis foliis ovatis radicalibus. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 13.

β. Orchis radice repente, foliis maculis nigris & albis adſperſis. *Mentz. pug. t.* 3. *f.* 4. 5.

Habitat in Sueciæ, Angliæ, Sibiriæ, Helvetiæ *ſylvis*, *in pinetis* Germaniæ. *Reich. fl. franc. n.* 651. ♃

Flores *ſecundi*. Petala *tria*, *pubeſcentia*, *conglutinata*. Labium *lanceolatum ſ. ovato-oblongum*. Calcaris *loco carina cymbiformis*. Radix *repens*. Folia *ovata*, *petiolata*, *fuſco teſſellata*.

1096. OPHRYS.

Nectarium ſubtus, ſubcarinatum.

1. OPHRYS *Nidus avis*. O. bulbis fibroſo-faſciculatis, caule vaginato aphyllo, nectarii labio bifido. *auſtr. ſub* Epipactide. *Scop. carn. pal. ſil. Fl. dan. t.* 181. *lithu. delph. burg. lugd.*

Neottia bulbis faſciculatis, nectarii labio bifido. *Fl. ſuec. pariſ.*

Epipactis aphylla, flore inermi, labello bicorni. *Hall. helv. n.* 1290. *t.* 37.

Orchis abortiva fuſca. *Bauh. pin.* 86.

Nidus avis. *Lob. ic.* 195. *Riv. hex. t.* 7.

Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Galliæ *nemoribus*.

2. OPHRYS *Corallorhiza*. O. bulbis ramoſis flexuoſis, caule vaginato aphyllo, nectarii labio trifido. *Crantz. auſtr. ſub* Epipactide. *Fl. dan. t.* 451. *lithu. delph.*

Neottia bulbis reticulatis, nectario labio trifido. *Fl. ſuec.*
Neottia radice reticulata. *Fl. lapp.*
Corallorhiza *Hall. helu. n.* 1301. *t.* 44.
Corallorhiza Neottia. *Scop. carn.*
Epactis aphylla radice coralloide. *Crantz. auſtr.* 464.
Orobanche radice coralloide. *Bauh. pin.* 88.
Orobanche ſueonum radice coralloide, flore albo. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 234. *f.* 16.
Orobanche ſpuria ſ. Corallorhiza. *Rupp. gen.* 284. *t.* 2.
Orobanche radice coralloide ruberrima. *Mentz. pug. t.* 9. *f.* 1.
Habitat in Europæ *deſertis.* ♃

Stamina 4. *ſ. in ſingulis loculis* 2. *Hall.*

Conf. Orobanche virginiana. *Pluk. phyt.* 211. *f.* 13. 2.

3. OPHRYS *ſpiralis* O. bulbis aggregatis oblongis, caule ſubfolioſo, floribus ſpirali-ſecundis, nectarii labio indiviſo crenulato. *Pariſ. Oed. dan. Riu. hex. t.* 14. *Seguier. ver. t.* 8. *f.* 9. *Vaill. pariſ. pal carn. ſub* Serapiade. *delph. lugd. burg.*
Epipactis bulbis cylindricis, ſpica ſpirali, labello crenulato. *Hall. helu. n.* 1294. *t.* 38.
Triorchis alba odorata minor. *Bauh. pin.* 84.
Satyrium odoriferum. *Bruſſ. herb.* 1. *p.* 105.
Teſticulus odoratus. *Lob. ic.* 186.
β. Triorchis ſ. Tetrorchis alba odorata major. *Bauh. pin.* 84. *Pollich. l. c.*
γ. Orchiaſtrum æſtivum paluſtre album odoratum. *Mich. gen.* 30. *t.* 26.
δ. Epipactis foliis pleriſque ex lineari-lanceolatis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 13. *t.* 3. *f.* 1.
Habitat in Sibiriæ, Germaniæ, Galliæ, Auſtriæ, Helvetiæ, Italiæ *graminoſis.*

Flores *ſpica ſecunda ſpirali*, *intus albi.* Petala *exteriora tria conglutinata.* Labium *ſubrotundum*, *ciliato-crenulatum.*

5. OPHRYS *ovata.* O. bulbo fibroſo, caule bifolio, foliis ovatis, nectarii labio bifido. *Scop. carn. Crantz. auſtr. ſub* Epipactide. *tab. gallob. Gagneb. in Act. helu.* 2. *p.* 56. *t.* 6. *pal. Fl. dan. t.* 137. *delph. burg. lithu. lugd.*
O. foliis ovatis. *Fl. ſuec. ſib. pariſ.*
Epipactis foliis binis ovatis, labello bifido. *Hall. helu. n.* 1291. *t.* 27.
Ophrys bifolia. *Bauh. pin.* 87.
Ophrys. *Fuchſ. hiſt.* 565.

Bifolium

Bifolium. *Riu. hex. t.* 7.

β. Ophrys trifolia. *Bauh. pin.* 87.

Habitat in Europæ *ſubhumidis pratis*: ♃

Folia *caulina*, *duo*, *oppoſita*, *ovata*. Labium *lineare*, *ſemibifidum*.

6. OPHRYS *cordata*. O. bulbo fibroſo, caule bifolio, foliis cordatis. *carn. norv. delph.*

O. foliis cordatis. *Fl. ſuec.*

Epipactis foliis binis, cordatis, labello bifido, poſtice bidentato. *Hall. helv. n.* 1292. *t.* 22. *f.* 4.

Ophrys minima. *Bauh. pin.* 87. *prodr.* 31.

Bifolium minimum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 534.

β. Ophrys minima, floribus purpureo-croceis. *Mentz. pug. t.* 9. *f.* 2.

Habitat in Europæ *frigidæ ſylvis humentibus.*

Folia *caulina*, 2, *oppoſita*, *cordata*. Labellum *bifidum baſi utrinque dente notatum*, *quod non in O. ovata.*

* * *Bulbis rotundis.*

7. OPHRYS *lilifolia*. O. bulbo ſubrotundo, ſcapo nudo; foliis lanceolatis, nectarii labio integro, petalis dorſalibus linearibus. *Fl. ſuec. Ehret. act. angl.* 1764. *n.* 53. *p.* 81. *t.* 4

O. ſcapo nudo, foliis radicalibus ovato-oblongis dimidii ſcapi longitudine. *Gron. virg.* 1. *p.* 185.

O. radicibus ovatis tunicatis; ſcapo nudo. *Hort. cliff.* 429. (vix memini)

β. Equipactis foliis binis ovatis, bulbis pyriformibus folioſa vagini cinctis. *Hall. act.* 4. *p* 120.

Bifolium bulboſum. *Dod. pempt.* 291.

Habitat in Virginiæ, Canadæ, Sueciæ, *&c. paludibus*. ♃

Scapus *nudus*, *triqueter*. Folia *radicalia*, *nervoſa*. Flores *rubri*, *ſed petala* 3 *anguſta*, *linearia*, *viridia*.

8. OPHRYS *Lœſelii*. O. bulbo ſubrotundo: ſcapo nudo trigono, nectario labello ovato. *lithu.*

O. diphyllos bulboſa. *Læſ. pruſſ.* 180. *t.* 58.

Habitat in Sueciæ, Boruſſiæ *paludibus.*

Radix *bulbus adſcendens ramo*. Folia *lanceolata*; *bina*, *longitudine fere ſcapi*. Scapus *nudus*, *ſuperne triqueter*. Petala *anguſta*, *reflexa*. Nectarii *labium ovatum*, *magnum reſpectu reliquorum*. Flores *in ſcapo* 5 *ad* 8, *nec ultra*

9. OPHRYS *paludoſa*. O. bulbo ſubrotundo, ſcapo ſuperne pentagono, foliis apice ſcabris, nectario labio integro. *Flor. ſuec. pal. delph.*

Orchis minima bulboſa. *Rai. ſuppl.* 587.
Orchis bifolia minor paluſtris. *Pluk. alm.* 270 *t.* 247. *f.* 2.
Bifolium paluſtre. *Rai. angl.* 3. *p.* 385.
Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Ruſſiæ *paludibus turfoſis.*

Bulbus *ovatus, incurvus, infra radicatus.* Scapus *pentagonus, maxima parte nudus.* Folia *radicalia* 3. *ſ.* 4. *ſpathulata, alterna, apice præſertim in pagina interiore ſcabra, in exteriore breviora.* Flores *in racemo plurimi, virides, flaveſcentes.* Petala 2. *lateralia ovato-oblonga, reflexo-erecta;* 2. interiora *lateralia linearia, recurva;* 1 *ſupremum rectum, fornicem ſtaminum formans.* Labium *nectarii lanceolato-ovatum, reflexum, integrum.* Bulbi *cohærent deorſum quaſi catenatim ramulo interſtincti. Differt ab O. Læſelii floribus pluribus & labio floris anguſto; ab O. monophyllo foliis non ovatis apice ſcabris, pedicellis non capillaceis.*

10. OPHRYS *monophyllos.* O. bulbo rotundo, ſcapo nudo, folio ovato, nectarii labio integro. *delph.*
Epipactis folio unico, amplexicauli, ſpica prolixa multiflora. *Hall. helu. a.* 1293. *t.* 36.
Ophrys monophyllos bulboſa. *Læſſ. pruſſ.* 180. *t.* 57.
Monochrys ophiogloſſoides. *Mentz. pug. t.* 5. *f.* 1. 2.
Pſeudo Ochris monophyllos. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 269.
Habitat in Boruſſiæ, Medelpadiæ, Helvetiæ *paludibus ſylvaticis.* ♃

Flores *minuti, virides ut præcedentis.*

11. OPHRYS *Monorchis.* O. bulbo globoſo, ſcapo nudo, nectarii labio trifido cruciato. *pal Fl. dan. t.* 102. *lithu.*
Herminium bulbo ſupra radiato, nect. labio trifido. *Fl. ſuec.*
Herminium radice globoſa. *Fl. lapp.*
Orchis radice ſubrotundâ, labello haſtato. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 18. *t.* 4. *f.* 1.
Orchis bulbo unico, ſubrotundo, labello cruciformi. *Hall. helu. u.* 1262. *t.* 22.
Orchis Monorchis. *Crantz. auſtr. Scop. carn.*
Orchis odorata moſchata ſ. monorchis. *Bauh. pin.* 84.
Orchis trifolia, floribus ſpicatis herbaceis. *Segu. ver.* 2. *p.* 131. *t.* 16.
Orchis coleo unico ſ. Monorchis floſculis pallide viridibus. *Laſ. pruſſ.* 184. *t.* 61.
Monorchis. *Mich. gen.* 30. *t.* 26. *Rupp. gen.* 421. *t.* 2.
β. Orchis lutea, hirſuto folio. *Bauh. pin.* 84.
γ. Triorchis lutea, folio glabra. *Bauh. pin.* 84.
δ. Triorchis lutea altera. *Bauh. pin.* 84.

δ. Monorchis bifolia, flore pallide virente, pruſſica. *Mentz. pug. t. 5. f. 5.*

Habitat in Europæ *pratis uliginoſis.*

Flores *luteo-virentes*, *ſuaveolentes.* Labium *trifidum*: *lateribus tranſverſis.* Radix *globoſa*, *ſolitaria.*

12. OPHRYS *alpina.* O. bulbis ovatis, ſcapo nudo, foliis ſubulatis, nectarii labio indiviſo obtuſo utrinque unidentato. *Fl. ſuec. Jacq. vind. t. 9.* * *carn. ſub* Orchide *Fl. dan. t. 452. delph.*

Orchis radicibus ſubrotundis, labello ovato, utrinque denticulo notato. *Hall. helu. n. 1263. t. 22. f. 1.*

Orchys graminea. *Crantz. auſtr.*

Chamæ Orchis alpina, folio gramineo. *Bauh. pin. 81. prodr. 29.*

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, *&c.* ♃

Radix *Bulbis duobus*, *ſubrotundis* (*nec uno infra radicato*, *ut præcedentes tres*), *ſupra radicatis.* Folia *radicalia ſæpius 4*, *filiformia*, *ſubulata*, *pollicem longa.* Caulis *nudus*, *longitudine foliorum.* Spica *floribus 4. ſ. 5. alternis.* Petala 5. *conniventia*: *barba ovato-oblonga*, *integra*, *vix petalis longiore.* Vaginæ 2 *obveſtiunt baſin plantæ & includunt folia cum ſcapo inferne.*

14. OPHRYS *antropophora.* O. bulbis ſubrotundis, ſcapo folioſo, nectarii labio lineari tripartito: medio elongato bifido. *Oed. fl. dan. t. 103. lugd. delph. burg.*

Neottia bulbis ſubrotundis, nectarii labio quadrifido. *pariſ.*

Orchis radicibus ſubrotundis, ſpica longa, flore inermi, labello peranguſto quadrifido. *Hall. helu. n. 1264. t. 23.*

Orchis, flore nudi hominis effigiem repræſentans, femina *Bauh. pin. 82. pariſ. 147. t. 31. f. 19. 20.*

Orchis antropophora oreades. *Col. ecphr. 1. p. 320.*

Habitat in Italia, Luſitania, Gallia, Helvetia.

Flores *ſpica oblonga.* Petala *conniventia.* Labium *lineare*, *tripartitum*: *media longiore bifida.*

15. OPHRYS *inſectifera.* O. bulbis ſubrotundis, ſcapo folioſo nectarii labio ſubquinquelobo. *monſp. pal. lugd. delph. burg. lithu.*

Cypripedium bulbis ſubrotundis, foliis oblongis caulinis. *Fl. ſuec.*

α. Ophrys *inſectifera*, *myodes. Gunn. norv. tom. 2. t. 5. f. 1.*

Orchis muſcaria. *Scop. carn.*

Orchis radicibus ſubrotundis, labello ſericeo biſulco, brachiolis brevibus ſubulatis. *Hall. helv. n.* 1265. *t.* 24.

Orchis veſpam referens. *Riv. hex. t.* 13. 19.

Orchis muſcæ corpus referens minor, galea & alis herbidis. *Bauh. pin.* 83. *Vaill. pariſ.* 147. *t.* 31. *f.* 17. 18. *Kniph. cent.* 3. *n.* 68.

Orchis myodes prima, floribus muſcam exprimens. *Lob. ic.*

β. Orchis muſcam referens major. *Bauh. pin.* 83.

γ. Orchis muſcam referens lutea. *Bauh. pin.* 83.

δ. Orchis muſcam cæruleam majorem repræſentans. *Breyn. Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 494. *f.* 12. *t.* 13. *f.* 11.

ε. Orchis myodes lutea luſitanica. *Breyn.* 175. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 495. *f.* 12. *t.* 13. *f.* 15.

ζ. Orchis myodes fuſca luſitanica. *Breyn. cent.* 41.

η. Ophrys inſectifera, *arachnites. Mill. dict. n.* 7.

Orchis arachnites. *Scop. carn.*

Orchis radicibus ſubrotundis, labello holoſericeo emarginato, appendiculato. *Hall helv. n.* 1266. *t.* 24.

Orchis araneam referens. *Bauh. pin.* 84. *Tournef. inſt.* 434. *t.* 247. *f.* C. *Vaill. pariſ. t.* 30. *f.* 10. 11. 12. 13.

Orchis adrachnitis. *Lob. ic.* 135.

ϑ. Orchis fucum referens: colore rubiginoſo. *Bauh. pin.* 83. *Vaill. pariſ.* 146. *t.* 31. *f.* 15. 16.

ι. Orchis fucum referens major, foliolis ſuperioribus candidis & purpuraſcentibus. *Bauh. pin.* 83. *Vaill. pariſ.* 146. *t.* 30. *f.* 10. 11. 12. 13.

Orchis fucum referens, flore ſubvirente. *Bauh. pin.* 83.

κ. Orchis ſcarabæum referens. *Breyn. Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 494. *f.* 12. *t.* 13. *f.* 10.

λ. Orchis cercopithecum exprimens luſitanica. *Breyn. Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 494. *f.* 12. *t.* 13. *f.* 4.

Habitat in Europa *temperatiori.* ♃

Varietas Myodes α. & Arachnites β. *fugitivis oculis inſpicienti diverſiſſimæ apparent, qui vero has confert cum congeneribus, omneſque varietates ſimul inſpicit, primam originem ex una facile perſpiciet, nec limites diſtinguendas obtinebit, quamvis conſtantes perſiſtant.*

1097. SERAPIAS.

Nectarium ovatum, gibbum, labio ovato.

1. SERAPIAS *latifolia*. S. bulbis fibroſis, foliis ovatis amplexicaulibus, floribus pendulis. *pal. norv. t. 5. f. 3. 6. delph. burg. lithu.*

S. bulbis fibroſis, nectarii labio obtuſo crenato petalis breviore. *Fl. ſuec. pariſ.*

S. bulbis fibroſis, nectarii labio obtuſo crenato, petalis æquali, fructibus pendulis. *Hudſ. angl.* 341.

S. bulbis fibroſis, floribus ſecundis, labello planiuſculo, petalis ovatis. *Scop. carn.*

S. bulbis fibroſis, caule multifloro, floribus ſpicatis, nectario labio petalis breviore. *Ger. prou.*

Epipactis foliis amplexicaulibus, ovato-lanceolatis, labello lanceolato. *Hall. helu. n.* 1297. *t.* 40. *Act. helu.* 4. *p.* 108.

Epipactis (*Helleborine*) cymba cartilaginea depreſſa, vernice ſplendente inuncta; flore minore. *Crantz. auſtr. faſc.* 6. *p.* 467. *t.* 1. *f.* 6. *c.*

Damaſonium flore mixto. *Riu. hex. t.* 6.

Helleborines recentiorum genus II. *Cluſ. pann. p.* 275. & III. *p.* 276. *Hall.* R.

Epipactis ſ. Helleborine. *Cam. epit.* 187.

Helleborine latifolia montana. *Bauh. pin.* 186.

Helleborine altera, flore atro-rubente. *Bauh. pin.* 187.

Habitat in Europæ *ſylvis*. ♃

Folia *amplexicaulia*. Spica *multiflora*, *longa*. Petioli *longi*. Flores *Fructuſque penduli*. Nectarium *lineis nullis*.

2. SERAPIAS *longifolia*. S. bulbis fibroſis, foliis enſiformibus ſeſſilibus, floribus pendulis. *Oed. dan. t.* 267. *pal. fil. Kniph. cent.* 2. *n.* 82. *delph. burg.*

S. bulbis fibroſis, nectariis labio obtuſo longitudine petalorum. *Ger. prou.*

S. (*paluſtris*) bulbis fibroſis, floribus ſparſis, patulis: labello concavo, petalis longiore. *Scop. carn.* 1.

Epipactis foliis enſiformibus, caulinis, floribus pendulis, labello obtuſo, oris plicatis. *Hall. helu. n.* 1296. *t.* 39. *Act. helu.* 4. *p.* 111.

Epipactis (*paluſtris*) caule folioſo multifloro, labello articulato vomeriformi, floribus pendulis. *Crantz. auſtr. faſc.* 6. *p.* 462. *t.* 1. *f.* 5.

5. SERAPIAS *Lingua*. S. bulbis ſubrotundis, nectarii labio trifido acuminato glabro, petalis longiore. *carn. ſub* Orchide.

Orchis radicibus ſubrotundis, petalis galeæ conglutinatis, longiſſime roſtratis, labello trilobo, ovato lanceolato. *Hall. helu n.* 1267.

Satyrium radicibus ſubrotundis, cucullo clauſo monopetalo: labello ovato - lanceolato. *Sauv. monſp.* *

Orchis montana italica, flore ferrugineo; lingua oblonga. *Bauh. pin.* 84. *prodr.* 29.

β. Orchis montana italica, lingua oblonga altera. *Bauh. pin.* 84.

Orchis macrophylla. *Col. ecphr.* 2. *p.* 321. *t.* 322.

Habitat in Italia, Luſitania, Gallia. ♃

6. SERAPIAS *cordigera*. S. bulbis ſubrotundis, nectarii labio trifido acuminato maximo baſi barbato.

Orchis montana italica lingua trifida. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 204. *f.* 20.

Habitat in Hiſpania, Italia, Oriente.

Similis S. Linguæ, ſed major. Nectarii *labium ſubcordatum, baſi media barbatum, lateribus utrinque auricula erecta obtuſa.*

1100. CYPRIPEDIUM.

Nectarium ventricoſum, inflatum, cavum.

1. CYPRIPEDIUM *Calceolus*. C. radicibus fibroſis, foliis ovato lanceolatis caulinis. *Fl. ſuec. Hall. helu. n.* 1300. *ſub* Calceolo. *ged. Kniph. cent.* 10. *n.* 35. *Knorr. del. hort.* 1. *t. M.* 2. *lithu. delph.*

C. foliis ovato lanceolatis. *Fl. lapp.*

Calceolus (*marianus*) foliis ovato-lanceolatis, petalis interioribus ligulatis. *Crantz. auſtr.*

Calceolus foliis ovato-lanceolatis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 2. *t.* 2.

Calceolus marianus. *Dod. pempt.* 180. *f.* 1. 2.

Helleborine flore rotundo ſ. Calceolus. *Bauh. pin.* 187.

β. Helleborine Calceolus dicta mariana, caule folioſo flore luteo minore. *Pluk. mant.* 101. *t.* 418. *f.* 2.

Helleborine virginiana ſ. Calceolus flore luteo majore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 488. *f.* 12. *t.* 11. *f.* 15.

γ. Calceolus marianus canadenſis. *Corn. canad.* 204.

Helleborine flore majore purpureo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 488. *f.* 12. *t.* 11. *f.* 17.

δ. Calceolus minor, flore vario. *Amm. ruth.* 133. *t.* 22.

Calceolus foliis ovatis binis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 5.
Habitat in Europæ, Aſiæ, Americæ *ſeptentrionalibus.* ♃
Flos *tetrapetalus.*

2. CYPRIPEDIUM *bulboſum.* C. bulbo ſubrotundo, folio ſubrotundo radicali.
C. folio ſubrotundo. *Fl. lapp.* 319. *t.* 12. *f.* 5.
Serapias ſcapo unifloro. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 7. *t.* 2. *f.* 1.
Orchis lapponenſis monofolia. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 209. *f.* 10.
Habitat in Lapponia, Ruſſia, Sibiria. ♃
Flos *pentapetalus.*

TRIANDRIA.

1103. SISYRINCHIUM.

Monogyna. *Spatha* diphylla. *Petala* 6, plana *Capſ.* 3. locularis, infera.

1. SISYRINCHIUM *Bermudiana.* S. foliis enſiformibus enerviis. *Syſt. Veg.* 682.
S. caule foliiſque ancipitibus. *Spec. pl.* 2.
S. (*anguſtifolium*) foliis lineari-gladiolatis, pedunculis longioribus. *Mill. dict. n.* 2.
S. cæruleum parvum, gladiato caule, virginianum. *Pluk. alm.* 368. *t.* 61. *f.* 1.
Bermudiana graminea, flore minore cæruleo. *Dill. elth.* 49. *t.* 41. *f.* 49.
β. Siſyrinchium bermudienſe, floribus parvis ex cæruleo & aureo mixtis. *Pluk. alm.* 348. *t.* 61. *f.* 2.
S. (*bermudianum*) foliis gladiolatis amplexicaulibus, pedunculis brevioribus. *Mill. dict. n.* 1.
Bermudiana iridis folio, radice fibroſa. T. *Dill. elth.* 48. *t.* 41. *f.* 48.
Habitat α in Virginia, *β in* Bermudis. ♃
Planta *α*, *in loco natali*, Folia *ſæpe & ſcapum filiformia gerit, at ſi probe examinetur, tamen ancipitia, hac per gradus ad cultur ſtaturam adſcendere obſervatur.*
In var. α Caulis *alatus*; *in β teres.*

PENTANDRIA.

1108. AYENIA.

Monogyna. *Cal.* 5. phyllus. *Petala* connata in ſtellam unguibus longis. *Antheræ* 5. ſub ſtella. *Capſ.* 5. locularis.

1. AYENA *puſilla.* A. foliis cordatis glabris. *L. act. ſtockh.* 1756. *p.* 23. *t.* 2. *

A. foliis ovatis acutis ſerratis, germine pedicellato, nectario plano ſtellato. *Læfl. it.* 200. *

Dayenia inermis, foliis oblongo cordatis marginibus dentatis, floribus axillaribus. *Mill. dict. t.* 118.

Urticæ folio anomala, flore pentaphyllo purpureo, fructu pentacocco muricato. *Sloan. jam.* 90. *hiſt.* 1. *p.* 209. *t.* 132. *f.* 2.

Habitat in Jamaica, Cumana, Peru. ⊙

Flores *varii abortiunt*, *an ſexu* ?

1110. PASSIFLORA.

Trigyna. *Cal.* 5. phyllus. *Nectarium* corona. *Bacca* pedicellata.

* *Foliis indiviſis.*

1. PASSIFLORA *ſerratifolia.* P. foliis indiviſis ovatis ſerratis. *Amæn. acad.* 1. *p.* 217. *f.* 1. * *Jacq. hort. t.* 10.

P. foliis ovato lanceolatis integris ſerratis. *Hort. cliff.*

Granadilla americana folio oblongo leviter ſerrato, petalis ex viridi rubeſcentibus. *Mart. cent.* 36. *t.* 36.

Habitat Surinami.

7. PASSIFLORA *laurifolia.* P. foliis indiviſis ovatis integerrimis, petiolis biglanduloſis, involucris dentatis. *Amæn acad.* 1. *p.* 220. *f.* 6. * *Jacq. obſ.* 1. *p.* 35. *hort. t.* 162.

P. foliis ſolitariis oblongis integerrimis, floribus ſolitariis, involucro tripartito dentato. *Roy. lugdb.* 532.

P.arborea, laurinis foliis, americana. *Pluk.alm.* 282.*t.*211.*f.*3.

Clematis indica, fructu citriformi, foliis oblongis. *Plum. amer.* 64. *t.* 80. *Rai ſuppl.* 341.

Marquiaas. *Mer. ſurin.* 21. *t.* 21.

Habitat in Surinamo. ♃

Bacca ovata ſapidiſſima.

* * *Foliis bilobis.*

13. PASSIFLORA *Veſpertilio.* P. foliis bilobis baſi rotundatis glandulosiſque: lobis acutis divaricatis ſubtus punctatis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 223. *f.* 11. *

P. foliis obverſe lunatis: punctis duobus meliiferis ſub baſi. *Hort. cliff.*

Granadilla bicornis, flore candido: filamentis intortis. *Dill. elth.* 164. *t.* 137. *f.* 164.

Granadilla folio lunato, flore parvo albo, fructu ſucculento. ovato. *Mart. cent.* 52. *t.* 52.

Habitat in America. ♄

Folia *ſubtus punctata, baſi punctis* 2 *majoribus excavatis, ſetula nulla inter lobos.* Petioli *eglanduloſi.*

* * * *Foliis trilobis.*

15. PASSIFLORA *rotundifolia.* P. foliis ſubtrilobis obtuſis ſubrotundis ſubtus punctatis. *Jacq. obſ.* 2. *t.* 46. *f.* 1.

Granadilla folio hederaceo, flore albo, fructu globoſo villoſo. *Plum. ſpec.* 6. *ic.* 138. *f.* 1. *Barr. obſ. præf.* 1. *titul. f.* 2.

Habitat in America *auſtraliori.*

Folia *ſubtus inter nervos longitudinali ordine punctata.* Petioli *eglanduloſi.*

16. PASSIFLORA *punctata.* P. foliis ſubtrilobis oblongis ſubtus punctatis intermedio minore. *Amœn. acad.* 1. *p.* 224. *f.* 12. * *Fabric. helmſt.* 349.

P. foliis bilobis obtuſis, nectario multifido. *Roy. lugdb.* 260.

Granadilla folio tricuſpidi obtuſo & oculato. *Few. peruv.* 1. *p.* 718. *t.* 11. *Hort. angl.* 25.

Habitat in Peru. ♃

Flos *albidus.* Petala *calyce breviora.* Nectarii *ambitus exterior radiis* 30. *luteis, longitudine fere petalorum, clavatis; Intermedius ordo capillaris brevior; Intimus plicatus, truncatus, etiam viridis.* Receptaculum *tectum operculo concavo ſtriato albido.* Folia *fere biloba ſunt.* Petioli *eglanduloſi.*

18. PASSIFLORA *minima.* P. foliis trifidis integerrimis: lobis ſublanceolatis; intermedio longiore. *Jacq hort. t.* 20. *Amœn. acad.* 1. *p.* 229. *f.* 18. *Læfl. it.* 247. *

P. ſ. Flos paſſionis curaſſavicus, folio glabro trilobato & anguſto, flore flaveſcente omnium minimo. *Pluk. alm.* 282. *t* 210. *f.* 3.

Granadilla folio glabro & anguſto, flore vireſcente minimo. *Tournef. inſt.* 240. R.

Habitat in Curaſſao.

Folia *ſubpubeſcentia, ultra medium trifida.* Petioli *eglanduloſi.* Flores *minuti.* Caulis *ſenior ſuberoſus evadit.*

19. PASSIFLORA *ſuberoſa.* P. foliis trilobis ſubpeltatis, cortice ſuberoſo. *Amœn. acad.* 1. *p.* 226. *f.* 14. *Mill. dict. n.* 5. *Jacq. hort. t.* 163.

P. foliis trilobis peltatis integris: glandulis duabus ſub dorſo baſi convexis. *Roy. lugdb.* 261.

Clematis indica, folio hederaceo, major, fructu olivæformi. *Plum. amer.* 70. *t.* 84. *Rai ſuppl.* 339.

Paſſifloræ affinis, hederæ folio, americana. *Pluk. alm.* 202. *t.* 210. *f.* 4.

β. Clematis indica, folio anguſto trifido; fructu olivæformi. *Plum. amer.* 70. *t.* 85.

Flos paſſionis minor, foliis in tres lacinias non ſerratas profundius diviſis, flore luteo. *Sloan. Jam.* 104. *hiſt.* 1. *p.* 320.

Habitat in Dominica, Antillis. ♄

Caulis *perennis: Cortice ſuberoſo, fiſſo, albo.* Flores *axillares, gemini, albi, apetali.* Bacca *violacea.* Folia *in tenellis adhuc plantis peltata; in adultis vero vix ac ne vix; ſemper nitida glaberrima & fere lucida.* Petioli *eglanduloſi.*

Plumieri *icones multum ab hac planta abludunt. Jacq. l. c.* R.

* * * * *Foliis multifidis.*

24. PASSIFLORA *cærulea.* P. foliis palmatis integerrimis. *f.* 20. *monſp. Knorr. del.* 1. *t. P. Kniph. cent.* 2. *n.* 50.

P. foliis palmatis quinquepartitis integerrimis, involucris cordatis triphyllis. *Hort. cliff.*

Granadilla polyphyllos, fructu ovato. *Tournef. inſt.* 241.

Granadilla pentaphyllos, flore cæruleo magno. *Bærh. lugdb.* 1. *p.* 81. *Duham. arb.* 1. *p.* 272. *t.* 107.

Granadilla indica ſcandens & ſempervirens, radice repente, foliis palmatis &c. *Mich. flor.*

Clematis quinquefolia americana ſ. Flos paſſionis. *Rob. ic.*

Flos paſſionis major pentaphyllus. *Sloan. jam.* 104. *hiſt.* 1. *p.* 229. *Rai. ſuppl.* 339.

Habitat in Braſilia. ♄

Folia *quinqueloba, obtuſa.* Petioli *glandulis* 2. Stipulæ *lunares.*

HEXANDRIA.

IIII. ARISTOLOCHIA.

Hexagyna. *Cal.* 0. *Cor.* 1. petala, lingulata, integra. *Capſ.* 6. locularis, infera.

14. ARISTOLOCHIA *bætica.* A. foliis cordatis acutiuſculis caule volubili, pedunculis ſubternis petiolo longioribus.

A. Clematitis ſerpens. *Bauh. pin.* 307. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 509. *ſ.* 12. *t.* 17. *f.* 6.

A. Clematis bætica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 71.

Habitat in Hiſpania, Creta, *arbores ſcandens.*

Stipulæ ovato-rhombeæ, mucronatæ.

15. ARISTOLOCHIA *ſempervirens.* A. foliis cordato-oblongis acuminatis, undatis, caule infirmo, floribus ſolitariis. *Nil. dict. n.* 5. *Sabb. hort.* 2. *t.* 82. *Knipk. cent.* 3. *n.* 14.

A. caulibus infirmis, foliis cordato-oblongis undulatis, floribus recurvis ſolitariis pendulis. *Hort. cliff.* 432. *Sauv. monſp.* 111.

Piſtolochia cretica. *Bauh. pin.* 307. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 510. *ſ.* 12. *t.* 17. *f.* 16.

Piſtolochia altera. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 260.

Immergrüne Oſterluzey. *Linn. Pflanzenſyſtem.* 4. *p.* 482

Habitat in Creta. ♄

Flores curvi, foliis longiores. Caules angulati.

17. ARISTOLOCHIA *Piſtolochia.* A. foliis cordatis crenulatis ſubtus reticulatis petiolatis, floribus ſolitariis. *Hall. helv. n.* 1029. * *delph.*

Ariſtolochia caule infirmo ramoſo, foliis cordatis obſolete dentatis, floribus ſolitariis erectis. *Hort. cliff. monſp.*

Ariſtolochia Piſtolochia dicta. *Bauh. pin.* 307.

Piſtolochia. *Cluſ. hiſt.* 2 *p.* 72. *Dod pempt.* 525.

Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi, Helvetia. ♃

Corollæ *labium incurvum.* Bractea *cordata, ſeſſilis, parva, inſidens baſi pedunculi.*

18. ARISTOLOCHIA *rotunda.* A foliis cordatis ſubſeſſilibus obtuſis, caule infirmo, floribus ſolitariis. *carn. Blackw. t.* 256. *Sabb. hort.* 2. *t.* 80. *delph.*

A. caule infirmo ramoſo, foliis cordatis integerrimis, floribus ſolitariis erectis. *Hort. cliff. Sauv. monſp.*

A. rotunda, flore ex purpura nigro. *Bauh. pin.* 307.

A. rotunda. I. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 70.

Ariſtolochia. *Cam. epit.* 419.

β. A. rotunda, flore ex albo purpuraſcente. *Bauh. pin.* 307.

Habitat in Italia, Hiſpania, G. Narbonenſi. ♃

Corollæ labium incurvum. Caulis angulatus. Varietas β. Foliis longius petiolatis, α vero vix manifeſtis.

19. ARISTOLOCHIA *longa.* A. foliis cordatis petiolatis integerrimis obtuſiuſculis, caule infirmo, floribus ſolitariis. *carn. Blackw. t.* 257. *Sabb. hort.* I. *t.* 81. *delph.*

A. caule infirmo ramoſo, foliis cordatis integerrimis longe petiolatis, floribus ſolitariis. *Sauv. monſp.*

A. longa vera. *Bauh. pin.* 307.

A. longa. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 70.

β. A longa hiſpanica. *Bauh. pin.* 307.

Habitat in Hiſpania, Italia, Gallia, Carniola. ♃

Præcedenti nimis affinis.

21. ARISTOLOCHIA *Clematitis.* A. foliis cordatis, caule erecto: floribus axillaribus confertis. *pariſ. Hall. helv. n.* 1029. *pal. fil. Ludw. ect. t.* 105. *Kniph. cent.* I. *t.* 8. *Knorr. del. hort.* 2. *t. A.* 15. *Blackw. t.* 255. *Regn. bot. delph. lugd. burg.*

A. caule erecto ſimpliciſſimo, foliis cordatis petiolatis, floribus lateralibus confertis. *Hort. cliff. Sauv. monſp.* 111.

A. longa. *Zorn. ic. pl. med. cent.* I. *t.* 98. R.

A. multiflora. *Riv. irreg. t.* 116. *Hall.* R.

A. clematitis recta. *Bauh. pin.* 307.

A. Clematitis vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 71.

A rotunda. *Fuchſ. hiſt.* 90.

Habitat in Auſtria, Gallia, Tataria, &c. ♃

Tipula pennicornis *fœcundat flores. Schreber.*

DODECANDRIA.

1115. CYTINUS.

Monogyna. *Cal.* 4. fidus, ſuperus. *Cor.* o. *Antheræ* 16. ſeſſiles. *Bacca* 8. locularis, polyſperma.

1. CYTINUS *Hipociſtis*.
Aſarum (*Hipociſtis*) foliis ſeſſilibus imbricatis, floribus quadrifidis. *Spec. pl.*
Aſarum aphyllum ſquamoſum. *Sauv. monſp.*
Hypociſtis omnino lutea ſ. ochræ colore. *Cluſ. hiſp.* 143.
Hypociſtis. *Bauh pin.* 465. *Cam. epit.* 96. 97. *Duham. arb.* 1. *p.* 170. *t.* 68.
Habitat in Hiſpania, Luſitania, Mauritania, *paraſitica ciſti.*

POLYANDRIA.

1119. ARUM.

Spatha monophylla, cucullata. *Spadix* ſupra nudus, inferne femineus, medio ſtamineus.

* *Acaulia, foliis compoſitis.*

1. ARUM *Dracunculus.* A. foliis pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis æquantibus ſpatham ſpadice longiorem. *carn. Sabb. hort.* 2. *t.* 76. 77. *Regn. bot. delph.*
A. foliis palmatis: foliolis undecim lanceolatis integerrimis: intermediis majoribus, ſpadice clavato. *Hort. cliff.* 344.
Dracunculus poliphyllus. *Bauh. pin.* 195. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 548. *ſ.* 13. *t.* 5. *f.* 46.
Dracontium. *Dod. pempt.* 329.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

* * *Acaulia foliis ſimplicibus.*

5. ARUM *Colocaſia.* A. acaule, foliis peltatis ovatis re-

pandis: baſi emarginatis. *Catesb. car.* 2. *p.* 45. *t.* 45. *Kniph. cent.* 9. *n.* 11. & 12.

A. maximum ægyptium, quod vulgo Colocaſia. *Bauh. pin.* 165.

A. ægypticum. *Col. ecphr.* 2. *p.* 1. *t.* 1. *Rumph. amb.* 5. *p.* 313. *t.* 109.

Colocaſia. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 75.

Habitat in Cretæ, Cypri, Syriæ, Ægypti *aquoſis.* ♃

6. ARUM *eſculentum.* A. foliis peltatis ovatis integerrimis, baſi emarginatis.

A. minus, nymphææ folio, eſculentum. *Sloan. jam.* 62. *hiſt.* 1. *p.* 167. *t.* 106. *f.* 1.

Braſſica braſiliana, foliis nympheæ. *Bauh. pin.* 111.

Caladium aquatile. *Rumph. amb.* 5. *p.* 318. *t.* 110. *f.* 1.

Habitat in America ♃

12. ARUM *maculatum.* A. acaule, foliis haſtatis integerrimis: ſpadice clavato. *pariſ. carn. pal. ſil. Fl. dan. t.* 505. *Blackw. t.* 228. *Sabb. hort.* 2. *t.* 74. *Knorr. del.* 2. *t. A.* 11. *Regn. bot.*

A. foliis ſagittatis, ſpatha recta, clava cylindrica. *Hall. helv. n.* 1302.

A. vulgare non maculatum. *Bauh. pin.* 195.

Arum. *Fuchſ. hiſt.* 69. *Lob. ic.* 597.

A. venis albis. *Bauh. pin.* 195.

β. A. maculatum, maculis candidis ſ. nigris. *Bauh. pin.* 195.

Habitat in Europa *auſtraliore.* ♃

Aliam adhuc varietatem pingit. Sabb. hort. rom. 2. *t.* 75. R.

14. ARUM *proboſcideum.* A. acaule, foliis haſtatis, ſpatha declinata filiformi-ſubulata. ✝ *Sabb. hort.* 2. *t.* 78.

Ariſarum flore in tenuem caudam abeunte. *Tourneſ. inſt.* 161.

Ariſarum minus proboſcideum. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 61. *t.* 50.

Ariſarum latifolium minus repens, ceſpitoſum. *Barr. rar.* 182. *t.* 1150.

β. Ariſarum rotundifolium ſ. potamogeiti folio. *Bocc. ſic. Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 544. *ſ.* 13. *t.* 6. *f.* 19.

Habitat in Apenninis.

15 ARUM *Ariſarum.* A. acaule, foliis cordatis oblongis, ſpathæ apertura ovata.

A. acaule, foliis cordato-oblongis, ſpatha bifida, ſpadice incurvo. *Spec. pl.* 2. *Sabb. hort.* 2. *t.* 79.

Ariſarum latifolium majus. *Bauh. pin.* 196.

Ariſarum latifolium alterum. *Bauh. pin.* 196.

Ariſarum latifolium. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 73. *Lob. ic.* 598.

Ariſarum ſerpentinum. *Barr. ic. t.* 573.
Habitat in Mauritaniæ, Italiæ, Luſitaniæ, Hiſpaniæ; Galloprovinciæ *nemoribus.*

Spatha *ſuperne integra; ſubinflexa; inferne integra nec convoluta.*

17. ARUM *tenuifolium.* A. acaule, foliis lanceolatis, ſpadice ſetaceo declinato. *Sauv. monſp.*
A. anguſtifolium. *Bauh. pin.* 196. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 74. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 545. *ſ.* 13. *t.* 6. *f.* 21.
Habitat in Dalmatia, Romæ, Monſpelii, Oriente. ♃

Gouanus non indicat circa monſpelium.

1121. CALLA.

Spatha plana. *Spadix* tectus floſculis. *Cal.* 0. *Pet.* 0. *Baccæ* polyſpermæ.

2. CALLA *paluſtris.* C. foliis cordatis, ſpatha plana, ſpadice undique hermaphrodito. *Fl. ſuec. ged. pal. fil. Fl. dan. t.* 422. *lithu.*
C. foliis cordatis. *Fl. lapp.*
Dracunculus paluſtris ſ. radice arundinacea. *Bauh. pin.* 195.
Dracunculus aquatilis. *Dod. pempt.* 330.
Provenzalia paluſtris. *Petit. gen.* 45.
Habitat in Europæ *borealis paludibus.*

1123. ZOSTERA.

Spadix linearis, altero latere fructifero. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Stam.* alterna. *Sem.* ſolitaria, alterna.

1. ZOSTERA *marina.* Z. pericarpiis ſeſſilibus. *carn. Oed. t.* 15.
Ruppia foliis linearibus obtuſis. *Mœrh. act. angl.* 1741 *p.* 217.
Fucus ſ. Alga marina graminea anguſtifolia ſeminifera ramoſior. *Rai. angl.* 3. *p.* 52.
Habitat in mari Balthico, Oceano.

2. ZOSTERA *oceanica.* Z. pericarpiis pedicellatis oliviformibus.
Alga anguſtifolia vitriariorum. *Bauh. pin.* 364.
Alga marina. *Lob. ic.* 251.
Alcyonium XIV. *Bauh. pin.* 368. *radio eſt.*
Habitat in Oceano. ♃

Differt *a præcedente Fructibus pedunculatis; Radicibus in pilum complicatis.*

CLASSIS

CLASSIS XXI.

MONOECIA.

MONANDRIA.

1127. CHARA. ♂. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. ♀. *Cal.* 4. phyllus. *Cor.* o. *Stigm.* 3. fidum. *Sem.* 1.

1124. ZANNICHELLIA. ♂. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. ♀. *Cal.* phyllus. *Cor.* o. *Piſt.* 4. *Sem.* 4.

1125. CERATOCARPUS. ♂. *Cal.* 2. partitus. *Cor.* o. ♀. *Cal.* 2. phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Sem.* 1. inferum.

1126. CYNOMORIUM. ♂. *Cal.* amenti. *Cor.* nulla. ♀. *Cal.* amenti. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Sem.* 1. ſubrotundum.

* *Callitriche verna.*

DIANDRIA.

1130. LEMNA. ♂. *Cal.* 1. phyllus. *Cor.* o. ♀. *Cal.* 1. phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Capſ.* 1. locul.

TRIANDRIA.

1133. ZEA. ♂. *Gluma* 2. flora. *Gluma* 2. valvis. ♀. *Gluma.* 1. flora. *Glum.* 2. valvis. *Styl.* 1. *Sem.* 1, nudum ſubrot.

1135. COIX.	♂. *Glum.* 2. flora. *Glum.* 2. valvis.
	♀. *Glum.* 2. flora. *Gluma* 2. valvis. *Styl.* 2. fiſſus. *Sem.* 1, tectum nuce.
1137. CAREX.	♂. *Ament.* 1. florum. *Cor.* nulla.
	♀. *Ament.* 1. florum. *Cor.* 1. *Styl.* 1. *Sem.* 1. tunicatum.
1132. SPARGANIUM.*	♂. *Cal.* 3. phyllus. *Cor.* o.
	♀. *Cal.* 3. phyllus. *Cor.* o. *Stigm.* 2. *Sem.* 1. ſpermum.
1131. TYPHA.	♂. *Cal.* 3. phyllus. *Cor.* o.
	♀. *Cal.* capillaris. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Sem.* 1, pappigerum.

* *Amaranthi varii.*

TETRANDRIA.

1149. URTICA.	♂. *Cal.* 4. phyllus. *Cor.* o. *Nectarium* cyathyforme.
	♀. *Cal.* 2. valvis. *Cor.* o. *Stigm.* villoſum. *Sem.* 1. ovatum.
1150. MORUS.	♂. *Cal.* 4. partitus. *Cor.* o.
	♀. *Cal.* 4. phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Sem.* 1, baccatum.
1148. BUXUS.	♂. *Cal.* 3. phyllus. *Cor.* 2. petala.
	♀. *Cal.* 4. phyllus. *Cor.* 3. petala. *Stigm.* 3. *Capſ.* 3. locularis.
1147. BETULA.	♂. *Ament.* 3. florum. *Cor.* 4. partita.

♀. *Ament.* 2. florum. *Cor.* o. *Styli* 2. *Sem.* 1. ovatum.

1145. LITTORELLA. ♂. *Cal.* 4. phyllus. *Cor.* 4. fida. *Stam.* longiſſima.
♀. *Cal.* o. *Cor.* 4. fida. *Styl.* longiſſimus. *Sem.* nux.

PENTANDRIA.

1152. XANTHIUM. ♂. *Cal.* comm. polyph. *Cor.* 5. fida. *Filam.* connexa.
♀. *Cal.* o. *Cor.* o. *Styli* 2. *Drupa* 2. locul.

1157. AMARANTHUS. ♂. *Cal.* propr. 5. phyll. *Cor.* o. *Stam.* 3. *f.* 5.
♀. *Cal.* idem. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capſ.* circumſciſſa.

* *Rumex ſpinoſus*; *alpinus.*

HEPTANDRIA.

POLYANDRIA. (plura quam 7.)

1164. SAGITTARIA. ♂. *Cal.* 3. phyllus. *Cor.* 3. petala. *Stam.* 24. circiter.
♀. *Cal.* & *Cor.* maris. *Piſt.* 100. *Sem.* numeroſa.

1163. MYRIOPHYLLUM. ♂. *Cal.* 4. phyllus *Cor.* o. *Stam.* 8.
♀. *Cal.* 4. phyllus. *Cor.* o. *Piſt.* 4. *Sem.* 4.

1161. CERATOPHYLLUM ♂. *Cal.* ſub 7. partitus. *Cor.* o. *Stam.* 18. circiter.

	♀. *Cal.* ſub 7. partitus. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Sem.* 1.
1167. POTERIUM.	♂. *Cal.* 4. phyllus. *Cor.* 4. partita. *Stam.* 32. circiter.
	♀. *Cal.* 4. phyllus. *Cor.* 4. pet. *Piſt.* 2. *Sem.* 2. obducta.
1170. FAGUS.	♂. *Cal.* 5. fidus. *Cor.* o. *Stam.* 12. circiter.
	♀. *Cal.* 4. fidus. *Cor.* o. *Styl.* 3. *Capſ.* 2. ſperma.
1168. QUERCUS.	♂. *Cal.* 5. fidus. *Cor.* o. *Stam.* 10. circiter.
	♀. *Cal.* integer. *Cor.* o. *Styli* 5. *Nux* coriacea.
1169. JUGLANS.	♂. *Ament.* imbricat. *Cor.* 6. partita. *Stam.* 18. circiter.
	♀. *Cal.* 4. fidus. *Cor.* 4. pet. *Styli* 2. *Drupa* coriacea.
1172. CORYLUS.	♂. *Ament.* imbric. *Cor.* o. *Stam.* 8.
	♀. *Cal.* 2. phyll. *Cor.* o. *Styli* 2. *Nux* nuda.
1171. CARPINUS.	♂. *Ament.* imbricat. *Cor.* o. *Stamina* 10.
	♀. *Cal.* 6. fidus. *Cor.* o. *Piſt.* 2. *Nux* nuda.
1173. PLATANUS.	♂. *Ament.* globoſ. *Cor.* obſoleta. *Anth.* circumnata.
	♀. *Ament.* globoſ. *Cor.* 5. pet. *Styl.* 1. *Sem.* 1. pappoſum.

MONADELPHIA.

1175. **PINUS.** ♂. *Cal.* 4. phyllus. *Cor.* o. *Stam.* plurima.
♀. *Ament.*ſtrobilac. *Cor.* o. *Piſt.* 2. *Nuces* 2. alatæ.

1177. **CUPRESSUS.** ♂. *Ament. Cor.* o. *Anth.* 4 feſſiles.
♀. *Ament.* ſtrobilac. *Cor.* o. *Stigm.* 2. *Nux* angulata.

1176. **THUJA.** ♂. *Amentum. mor.* o. *Anth.* 4.
♀. *Ament.* ſtrobilæ. *Cor.* o. *Piſt.* 2. *Nux* cincta ala.

1181. **CROTON.** ♂. *Cal.* 5. phyll. *Cor.* 5. pet. *Stam.* 15.
♀. *Cal.* 5. phyll. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capſ.* 3. cocca.

1184. **RICINUS.** ♂. *Cal.* 3. part. *Cor.* o. *Stam.* multa.
♀. *Cal.* 5. part. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capſ.* 3. cocca.

SYNGENESIA.

1191. **MOMORDICA.** ♂. *Cal.* 5. fid. *Cor.* 5. fida. *Filam.* 3.
♀. *Cal.* 5. fidus. *Cor.* 5. fida. 3. fid. *Pomum* elaſticum.

1193. **CUCUMIS.** ♂. *Cal.* 5. dentat. *Cor.* 5. fida. *Filam.* 3.
♀. *Cal.* 5. dent. *Cor.* 5. fida. *Styl.* 3. fid. *Pomum. Sem.* argutis.

1192. CUCURBITA.	♂. *Cal.* 5. dent. *Cor.* 5. fida. *Filam.* 3.
	♀. *Cal.* 5. dent. *Cor.* 5. fida. *Styl.* 3. fidus. *Pomum.* *Sem.* marginatis.
1194. BRYONIA.	♂. *Cal.* 5. dent. *Cor.* 5. part. *Filam.* 3.
	♀. *Cal.* 5. dent. *Cor.* 5. part. *Styl.* 3. fidus. *Bacca.*

Digitized by Google

MONOECIA.

MONANDRIA.

1124. ZANICHELLIA.

Maſculi. *Cal.* o. *Cor.* o.

Feminei. *Cal.* 1. phyllus. *Cor.* o. *Germina* circiter 4. *Sem.* totidem.

1. ZANICHELLIA *paluſtris.* Zanichellia. *Hall. helv. n.* 1604. *pal. Fl. dan. t.* 67. *lithu. delph. lugd.*
Z. paluſtris major, foliis gramineis. *Mich. gen.* 71. *t.* 34 *f.* 1. 2.
Graminifolia. *Dill giſſ. app.* 168.
Algoides vulgaris. *Vaill. act.* 1719. *p.* 15. *t.* 1. *f.* 1.
Potamogeton capillaceum, capitulis ad alas trifidis. *Bauh. pin.* 193. *prodr.* 101.
Potamogetoni ſimilis graminifolia ramoſa & ad genicula polyceratos. *Pluk. alm.* 305. *t.* 102. *f.* 7.
Habitat in Europæ, Virginiæ *foſſis, fluviis.* ☉

1126. CYNOMORIUM.

Maſc. *Cal.* Amentum imbricatum. *Cor.* o.

Fem. *Cal.* In eodem amento. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Sem.* 1. ſubrotundum.

1. CYNOMORIUM *coccineum.* Cynomorium. *Amœn. acad.* 4. *p.* 351. *t.* 2. *
C. erectum breve cylindricum nudum prima ætate ſquamatum. *Brown. jam.* 334.
C. purpureum officinarum. *Mich. gen.* 17. *t.* 12.
Fungus mauritanicus verrucoſus ruber. *Pet. gaz. t.* 39. *f.* 8.
Fungus typhoides liburnenſis. *Til. piſ.* 64. *t.* 25.

Fungus typhoides concineus tuberoſus. melitenſis. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 69. *ſicc.* 80. *t.* 81.
Habitat in Jamaica, Mauritania, *parcius in* Melita, Sicilia, Gades, *paraſiticum radicum.*
Tota planta eſt unicum Amentum.

1127. CHARA.

Maſc. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Anthera* germini ſubjecta.

Fem. *Cal.* 4. phyllus. *Cor.* 0. *Stigma* 5. fidum. *Sem.* 1.

1. CHARA *tomentoſa.* C. aculeis caulinis ovatis. *delph.*
C. caule ſubtomentoſo fragili. *Hall. helu. n.* 1683.
Equiſetum fragile majus ſubcinereum aquis immerſum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 621. *ſ.* 15. *t.* 4. *f.* 9.
Equiſetum ſ. Hippuris lacuſtris, foliis manſu arenoſis. *Pluk. alm.* 135. *t.* 29. *f.* 4.
Habitat in Europæ *ſtagnis*, *mari*, *lacubus.*
2. CHARA *vulgaris.* C. caulibus lævibus, frondibus interne dentatis. *ged. carn. gallob. ſil. Fl. dan. t.* 150. *pal. lithu. lugd. delph. Fl. ſuec.* 492. 1131.
C. caule levi fragili. *Hall. helu. n.* 1681.
C. caule herbaceo rigido, ramulis foliaceis patulis. *Weiſſ. crypt.*
Hippuris fœtida. *Dill. giſſ.* 105. R.
Chara caulibus lævibus. *Roy. lugd.* 533.
C. vulgaris fœtida. *Vaill. act.* 1719. *p.* 23. *t.* 3. *f.* 1.
Equiſetum fœtidum ſub aqua repens. *Bauh. pin.* 16. *prodr.* 25. *theatr.* 251. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 731.
Habitat in Europæ *aquis pigris.*
Baccæ *oblongæ polyſpermæ. Weis.*
3. CHARA *hiſpida.* C. aculeis caulinis capillaribus confertis. *Fl. ſuec.* * *Fl. dan. t.* 154. *lugd. delph.*
C. caulibus aculeatis. *Hort. cliff.*
C. caule fragili ſpinoſo. *Hall. helu. n.* 1682.
C. major, caulibus ſpinoſis. *Vaill. act.* 1719. *p.* 18. *t.* 3. *f.* 3.
Hippuris muſcoſa ſetis per extremum ſtellatis. *Dill. ephem. N. C. cent.* 6. *app. p.* 58. *t.* 13. *f.* 1. *Hall. an.* R.
Equiſetum ſ. Hippuris muſcoſus ſub aqua repens. *Pluk. alm.* 135. *t.* 193. *f.* 6.
Habitat in Europæ *maritimis.*

4. CHARA *flexilis*. C. caulium articulis inermibus diaphanis ſuperne latioribus. *Fl. ſuec. pal. delph.*
C. caule levi pellucido flexili. *Hall. helu. n.* 1684.
C. tranſlucens major & minor flexilis. *Vaill. par.* 18. *t.* 3. *f.* 8. 9.
C. translucens minor flexilis. *Rai. angl.* 3. p. 133.
Hippuris ſetis biſurcis. *Dill. ephem. N. C. cent.* 6. *app. p.* 59. *t.* 13. *f.* 2. *Hall.* R.
Habitat in Europæ *maritimis.*

DIANDRIA.

1130. LEMNA.

Maſc. *Cal.* 1. phyllus. *Cor.* nulla.

Fem. *Cal.* 1. phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Capſ.* unilocularis.

1. LEMNA *triſulca*. L. foliis petiolatis lanceolatis. *ſuec. ged. carn. ſub Lenticula. pal. ſil. delph. lithu. burg.*
L. foliis lanceolatis: extremis decuſſatis. *Sauv. monſp.*
Hydrophace caule filiformi, foliis elliptico-lanceolatis viviparis. *Hall. helu. n.* 1901.
Lenticularia ramoſa monorhiza, foliis oblongis pediculis longioribus donatis. *Mich. gen.* 16. *t.* 11. *f.* 5.
Lenticula aquatica triſulca. *Bauh. pin.* 362.
Hederula aquatica. *Lob. ic.* 2. *p.* 36.
Habitat in Europa *ſub aquis pigris, puris.*
2. LEMNA *minor*. L. foliis ſeſſilibus utrinque planiuſculis, radicibus ſolitariis. *Fl. ſuec. ged. carn. ſub* Lenticula. *pal. ſil. lugd. lithu. burg.*
Hydrophace monorrhiza, foliis planis ovatis. *Hall. helu. n.* 1900.
Lenticula minor monorrhiza, foliis ſubrotundis utrinque viridibus. *Mich. gen.* 16. *t.* 11. *f.* 3. *Tozzet. app.* 148.
Lens paluſtris. *Cam. epit.* 852. *Rai. angl.* 3. *p.* 129. *t.* 4. *f.* 1. *Valliſn. oper* 2. *p.* 81. *t.* 14. 15. *Blackw. t.* 380.
Lenticula paluſtris. *Bauh. pin.* 362. *Vaill.* 14. *t.* 20. *f.* 3.
Habitat in Europæ *aquis quietis.*
Floret *quotannis ſub canicula.*

3. LEMNA *gibba*. L. foliis ſeſſilibus ſubtus hemiſphæricis, radicibus ſolitariis. *Fl. ſuec. ged. ſil. burg. lithu.*
Hydrophace monorrhiza, foliis pulvinatis, inferne convexiſſimis. *Hall. helu. n.* 1898.
Lenticula paluſtris major: inferne magis convexa, fructu polyſpermo. *Mich. gen.* 15. *t.* 11. *f.* 2.
Habitat in Europæ *aquis ſegnibus.*
Varietas *præcedenti ſecundum Gerard.* 122.
4. LEMNA *polyrrhiza*. L. foliis ſeſſilibus, radicibus confertis. *Hort. cliff.* 417. *Fl. ſuec. ged. pal. ſil. lithu. burg.*
Hydrophace polyrrhiza, foliis ovatis planis. *Hall. helu.* 1899.
Lenticularia major polyrrhiza inferne atropurpurea. *Mich. gen.* 16. *t.* 11. *f.* 1.
Lenticula paluſtris major. *Rai. angl.* 3. *p.* 129. *t.* 4. *f.* 2. *Vaill. par.* 114. *t.* 20. *f.* 2.
Habitat in Europæ *paludibus, foſſis.*
5. LEMNA *arrhiza*. L. foliis geminis eradicatis.
Lenticula omnium minima, arrhiza. *Mich. gen.* 16. *t.* 11. *f.* 4.
Habitat in Italiæ, Galliæ *aquis. Du Cheſne.*
Radix *plane nulla.* Folia *communiter duo cohærent, altero minore.*

TRIANDRIA.

1131. TYPHA.

Maſc. *Amentum* cylindricum. *Cal.* obſoletus, triphyllus. *Cor.* o.

Fem. *Amentum* cylindricum, infra maſculos. *Cal.* capillo villoſo. *Cor.* o. *Sem.* 1. inſidens pappo capillari.

1. TYPHA *latifolia*. T. foliis ſubenſiformibus, ſpica maſcula femineaque approximatis. *Fl. ſuec. ged. carn. pal. ſil. Fl. dan. t.* 645. *Kniph. cent.* 6. *n.* 97. *lugd. lithu. burg.*
T. clava unica. *Hall. helu. n.* 1505.
T. paluſtris major. *Bauh. pin.* 20. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 246. *ſ.* 8. *t.* 13. *f.* 1.

Habitat in paludibus Europæ.

Spathæ 2 *deciduæ : altera ad Spicæ maſculæ baſin ; altera ad ejus medium.*

2. TYPHA *anguſtifolia.* C. foliis ſemicylindricis, ſpica maſcula femineaque remotis. *carn. pal. lithu. burg.*
T. clava maſcula a femina diſtincta. *Hall. helu. n.* 1306.
Typha. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 133. *Fuchſ. hiſt.* 822.
T. paluſtris, clava gracili. *Bauh. pin.* 20.
T. paluſtris media. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 246. *ſ.* 8. *t.* 13. *f.* 2. *Bauh. hiſt. p.* 540.
β. T. paluſtris minor. *Bauh. pin.* 20.
T. minor. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 540. *Rai. extr.* 259.
Habitat in Europæ *paludibus.* ♃

1132. SPARGANIUM.

Maſc. *Amentum* ſubrotundum. *Cal.* 3. phyllus. *Cor.* 0.

Fem. *Amentum* ſubrotundum. *Cor.* 3. phyllus. *Cor.* 0. *Stigma* bifidum. *Drupa* exſucca. 1. ſperma.

1. SPARGANIUM *erectum.* S. foliis erectis triquetris. *Fl. ſuec. carn. herb. pal. ſil. Kniph. cent. n.* 95. *lithu. delph. lugd. burg.*
S. caule foliiſque erectis. *Hall. helu. n.* 1303.
S. ramoſum. *Bauh. pin.* 15. *theatr.* 228.
Platanaria ſ. Butomon. *Dod. pempt.* 601.
β. Sparganium non ramoſum. *Bauh. pin.* 15. *theatr.* 231. *Oed. dan. t.* 260.
Habitat in Zonæ *frigidæ ſeptentrionalis aquoſis.* ♃
Maxima *individua vidi Valdſtrenæ, altitudine fere humana.*

2. SPARGANIUM *natans.* S. foliis decumbentibus planis. *pal.*
S. foliis natantibus plano-convexis. *Fl. ſuec. delph. burg.*
S. foliis planis mollibus decumbentibus. *Hall. helu. n.* 1304.
S. non ramoſum minus. *Dill. giſſ.* 130. *ſpec.* 58.
S. minimum. *Rai. hiſt.* 1910. *angl.* 3. *p.* 437.
Habitat in Europæ *borealis lacubus, paludibus.* ♃
Tenera *in paludibus foliis aut erectis aut procumbentibus ;*

In lacubus extra arundines, imo extra Scirpos, ultra orgiam alta natant folia, quaſi diverſa.

Tabulam 260 *flor. dan. huc trahit Linnæus, aſt pertinet ad Sp.* erectum *var. β. Hall. Pollich.* R.

1133. ZEA.

Maſc. in diſtinctis ſpicis. *Cal.* Gluma 2. flora; mutica. *Cor.* Gluma mutica.

Fem. *Cal.* Gluma 2. valvis. *Cor.* Gluma 2. valvis. *Stylus* 1, filiformis, pendulus. *Sem.* ſolitaria, receptaculo oblongo immerſa.

1. ZEA *Mays. Blackw. t.* 547. *a. b. Kniph. cent.* 3. *n.* 99.
Frumentum indicum Mays dictum. *Bauh. pin.* 25. *theatr.* 490.
Frumentum indicum. *Cam. epit.* 186. *Dod. pempt.* 509.
Habitat in America. ⊙
Varietates hujus plurimæ exiſtunt.

1135. COIX.

Maſc. in ſpicis remotis. *Cal.* Gluma 2. flora, mutica. *Cor.* Gluma mutica.

Fem. *Cal.* Gluma 2. flora. *Cor.* Gluma mutica. *Stylus* 2. partitus. *Sem.* calyce oſſificato tectum.

1. COIX *Lachryma.* C. feminibus ovatis. *Kniph. cent.* 4. *n.* 19. *Regn. bot.*
Lithoſpermum arundinaceum. *Bauh. pin.* 258.
Lacryma Jobi. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 216.
Ova piſcium. *Rumph. amb.* 5. *p.* 191. *t.* 75.
Catriconda. *Rheed. mal.* 12. *p.* 133. *t.* 70.
Habitat in Indiis. ♃
Speciem *aliam etiam commemorant Plumier & Rumphius, mihi ignotam.*

1137. CAREX.

Maſc. *Amentum* imbricatum. *Cal.* 1. phyllus. *Cor.* 0.

Fem. *Amentum* imbricatum. *Cal.* 1. phyllus. *Cor.* 0. *Nectarium* inflatum, 2. dentatum. *Stigm.* 3. *Sem.* triquetrum, intra nectarium.

** *Spica unica ſimplici.*

1. CAREX *dioica.* C. ſpica ſimplici dioica. *Fl. ſuec. gallob. Flor. dan. t.* 369. *delph. lugd.*
Cyperoides parvum, caulibus & foliis tenuiſſimis triangularibus, ſpica longiore capſulis oblongis. *Mich. gen.* 56. *t.* 32. *f.* 1.
Gramen cyperoides minimum, ſpica ſimplici craſſa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 244. *ſ.* 8. *t.* 12. *ult.* (*mas.*)
Gramen cyperoides minus, ranunculi capitulo longiore. *Rai. angl.* 3. *p.* 425.
Habitat in Europæ *pratis humidis.* ♃

2. CAREX *capitata.* C. ſpica ſimplici androgyna ovata ſuperne maſcula, capſulis imbricato-patulis. *Fl. dan. t.* 372.
C. ſpica unica ſubrotunda, feminibus inflatis. *Hall. helv. n.* 1351.
Cyperoides parvum, caulibus & foliis tenuiſſimis triangularibus, ſpica ſubrotunda. *Mich. gen.* 56. *t.* 32. *f.* 2.
Gramen Cyperoides minimum, ranunculi capitulo ſimplici aſperiore rotundo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 245. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 6.
Habitat in Lapponia, Anglia. ♃
Simillima C. dioicæ, ſed Spica exacte ovata: apice maſcula; nec cylindrica dioica.

3. CAREX *pulicaris.* C. ſpica ſimplici androgyna: ſuperne maſcula, capſulis divaricatis retroflexis. *carn. gallob. herb. t.* 14. *f.* 1. *delph.*
C. ſpica unica, terete, feminibus roſtratis. *Hall. helv. n.* 1350.
C. ſpica ſimplici androgyna. *Fl. ſuec. pariſ.*
C. ſpica unica. *Fl. lapp.* 747.
C. minima, caulibus & foliis capillaceis; capitulo ſingulari

tenuiori, capſulis oblongis utrinque acuminatis & deorſum flexis. *Mich. gen.* 66. *t.* 33. *f.* 1.

Gramen cyperoides ſpica ſimplici caſſa. *Scheuchz. gram.* 497. *t.* 11. *f.* 9. 10. *Hall.* R.

Gramen cyperoides minimum, ſpica ſimplici caſſu. *Moriſ. l. c. f.* 22. *planta maſcula. Hall.* R.

Gramen cyperoides minimum, ſeminibus deorſum reflexis puliciformibus. *Rai. hiſt.* 1298. *Pluck. phyt.* 34. *f.* 10. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 244. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 21, *femina.*

Habitat in Europæ *paludibus limoſis.* ♃

Tabulam 166. *flor. dan. huc pertinere monet Hallerus. l. c.* R.

5. CAREX *cyperoideus.* C. umbella ſubcapitata, floribus ſimpliciſſimis ſubulatis, involucro tetraphyllo elongato.

C. (*bohemica*) ſpica globoſa conglomerata androgyna, capſulis ſubulatis; involucro triphyllo. *Schreb. gram. t.* 28. *f.* 3. R.

C. bohemica aquatica annua, cyperi facie, caule molli; capitulis in glomeratam ſpicam digeſtis. *Mich. gen.* 70. *t.* 33. *f.* 19.

Scirpus ſpica multipartita, ſeminibus caudatis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 81.

Cyperus minor, capitulis inflexis. *Buxb. cent.* 4. *p.* 34. *t.* 61.

Habitat in Sibiria, Bohemia. ♃

Plantam *miſit D. Schreber Prof. Erlang. De genere nil novi.* Radix *perennis.* Culmi *pedales, triquetri.* Capitulum *terminale e glomerulis pluribus.* Glumæ *exteriores ſinguli glomeruli maſculæ; interiores femineæ.* Stamina 3. *alba.* Piſtillum *nectario longius, ſtylo bifido.* Schreb.

** *Spicis androgynis.*

6. CAREX *baldenſis.* C. ſpinis ternis congeſtis ſeſſilibus ovatis triquetris androgynis, involucro diphyllo. *Amœn. acad.* 4. * *delph.*

C. alpina, capitulis albis: ſquamis triquetris & pulchre lucentibus. *Segu. ver.* 1. *p.* 125.

Gramen junceum montanum, capite ſquamoſo. *Bauh. pin.* 6. *prodr.* 13. *t.* 13.

Gramen junceum e monte baldo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 509.

Habitat in Baldo. *Seguier. Allioni.* ♃

Involucri *altera valvula ſpicis longior; altera brevior.* Spicæ 3. *ſ.* 4. *in capitulum congeſtæ, albæ oblongæ paleis lanceolatis floſculos maſculos diſtinguentibus, ad quarum baſin floſculi feminei globoſi: Stylo longo tripartito.*

7. CAREX *arenaria*. C. ſpica compoſita, ſpiculis androgynis inferioribus remotioribus foliolo longiori inſtructis, culmo triquetro. *Fl. ſuec.* * *Leers. herb. n.* 706. *t.* 14. *f.* 2. *delph.*

C. ſpicis ſtipula brevioribus imis diſtinctis, ſuperioribus congeſtis. *Hall. helu. n.* 1363. R.

Carex maritima humilis; radice repente, caule triquetro; ſpica ſpadicea. *Mich. gen.* 67. *t.* 33. *f.* 4.

Gramen cyperiodes e monte ballon ſimile humilius, in arenoſis naſcens. *Pluk. alm.* 178. *t.* 34. *f.* 8.

Gramen cyperoides minus repens, ſpica diviſa. *Leſſ. pruſſ.* 116. *t.* 31.

Habitat in Europæ *arena præſertim mobili.* ♃

Conſ. Weigel *obſ. p.* 34. & Carex diſticha *Schreb. ſpicil. p.* 63. *vel.* Car. ſpicata. *Pollich. pal. n.* 875. R.

8. CAREX *uliginoſa*. C. ſpica compoſita, ſpiculis androgynis inferioribus remotioribus foliolo longiori inſtructis, culmo tereti. *Fl. ſuec. delph.*

Habitat in Sueciæ *paludibus ſylvaticis.*

Synonyma Schœni compreſſi *huc referuntur a variis ſed parum refert.* Spica *totalis magis compreſſa, quam facilè alia ſpecies.*

9. CAREX *leporina*. C. ſpica compoſita, ſpiculis ovatis ſeſſilibus approximatis alternis androgynis nudis. *Fl. ſuec. Leers. herb. n.* 707. *t.* 14. *f.* 6. *pal. ſil. Flor. dan. t.* 294. *delph. burg. lugd.*

C. ſpinis ternis ſeſſilibus conſertis androgynis. *Fl. lapp.* 322.

C. ſpicis nudis ſubrotundis, diſtinctis, in ſummo caule congeſtis. *Hall. helu. n.* 1361. R.

C. anguſtifolia, caule triquetro, ſpicis pluribus elegantibus parum inter ſe diſtantibus. *Segu. ver.* 1. *p.* 124. *t.* 1. *f.* 3.

Gramen cyperoides; ſpica e pluribus ſpicis mollibus compoſita. *Scheuch. gram.* 456. *t.* 10. *f.* 15.

Gramen cyperoides paluſtre majus, ſpica diviſa. *Bauh. pin.* 6. *Moriſ. hiſt.* 3 *p.* 244. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 29.

Habitat in Europæ *pratis udis.* ♃

Spica *e ſpiculis* 5. *ſ.* 6. *approximatis* : Paleis *floſculos diſtinguentibus; griſeis, ſeminibus ipſis longioribus.* Styli *incurvi.*

Tab. 294. *fl. dan. non videtur huc pertinere Haller. l. c.* Synomon *Seguieri etiam non huc pertinet, monente Hallero; quod eſt* Carex præcox *Schreb. ſpicil. p.* 63. *n.* 1010. R.

10. CAREX *vulpina*. C. ſpica ſupra decompoſita inferne

laxiore : ſpiculis androgynis ovatis glomeratis : ſuperne maſculis. *Fl. ſuec. pariſ. gallob. tub. Leers. herb. n.* 708. *t.* 14. *f.* 5. *pal fil. Fl. dan. t.* 308. *delph. burg. lugd.*

C. ſpicis ſubrotundis, echinatis, ſupremis confiuentibus ; capſulis roſtratis bifidis. *Hall. helu. n.* 1364. R.

C. culmo triquetro ; ſpica ſupra decompoſita ; racemis imbricatis ; ſpiculis androgynis, ſeſſilibus, ovatis ; foliis angulatis. *Scop. carn.*

Carex paluſtris major, radice fibroſa, caule exquiſite triangulari, ſpica brevi habitatiore compacta. *Mich. gen.* 69. *t.* 33 *f.* 13. 14.

Gramen Cyperoides paluſtre majus, ſpica compacta. *Bauh. pin.* 6. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 244. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 14.

β. Gramen ſpartium cyperoides, echinata ſpica, nemorum majus. *Barr. rar.* 19. *Hall.* R.

Habitat in Europæ *paludibus.*

Tabula 32. *flor. ſik. non bona, ſi noſtra eſt. Hall. l. c.* R.

11. CAREX *brizoides.* C. ſpica compoſita diſticha nuda : ſpiculis androgynis oblongis contiguis, culmo nudo. *Dœrrh. naſſ. delph.*

C. ſpicis diſtichis, teretibus, repandis. *Hall. helu. n.* 1358.

C. culmo triquetro ; ſpica compoſita ; ſpiculis androgynis, alternis, acutis, teretibus, imbricatis. *Scop. carn.*

C. fibrata radice, anguſtifolia, caule exquiſite triangulari. *Mich. gen.* 70. *t.* 33. *f.* 17.

Gramen Cyperoides elegans, ſpica compoſita aſperiore. *Rai. hiſt.* 1297. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 245.

Habitat in Europa.

12. CAREX *muricata.* C. ſpiculis ſubovatis ſeſſilibus remotis androgynis, capſulis acutis divergentibus ſpinoſis. *Fl. ſuec. ged. Leers. herborn. n.* 709. *t.* 14. *f.* 8. *pal. fil. gallob. Flor. dan. t.* 284. *delph.*

C. ſpicis ternis echinatis, glumis lanceolatis, capſulæ mucrone ſimplici. *Hall. helu. n.* 1366.

C. ſpica androgyna, ſpiculis compactis obſcure alternis, culmo nudo compreſſo. *Guett. ſtamp.*

C. nemoroſa, fibroſa radice, anguſtifolia minima, caule exquiſite triangulari, ſpica brevi interrupta. *Mich. gen.* 69. *t.* 33. *f.* 11.

Gramen Cyperoides ſpicatum minimum, ſpica divulſa aculeata. *Scheuch. gram.* 485.

Gramen nemoroſum, ſpicis parvis aſperis. *Bauh. pin.* 7. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 244. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 27.

Habitat

Habitat in Europæ *nemoribus humentibus*. ♃

13. CAREX *loliacea*. C. ſpiculis ſubovatis ſeſſilibus remotis androgynis: capſulis ovatis teretiuſculis muticis divaricatis. *Fl. ſuec.*

C. nemoroſa, fibroſa radice, caule triangulari, ſpica divulſa ſ. interrupta, capitulis ſolitariis præterquam ultimo. *Mich. gen.* 69. *t.* 33. *f.* 10. *ſec. Schreb.* R.

Habitat in Suecia, Saxonia. *Schreb. ſpicil. p.* 64.

Radix *repens*. Folia *graminea*, *tenera*, *lævia*. Culmus *lævis*, *ſuperne nudus*. Spiculæ 4. ſ. 8. *ovatæ*, *parvæ*, *ad apicem culmi ſparſæ*, *albidæ*. Semina *ovata*, *obtuſa*, *mutica* demto piſtillo, *ſubtus rotundata*. Differt à C. muricata, *cui ſimillima*, *quod dimidio minor*, *quod capſulæ minus divaricatæ*, *obtuſæ*, *nec margine acutæ*, *ad hanc noſtram proprius accedunt figuræ* Moris. hiſt. ſ. 8. t. 12. *f.* 26. Pluk. phyt. 34. *t.* 4. *quam ad alias.*

14. CAREX *remota*. C. ſpicis ovatis ſubſeſſilibus remotis androgynis, bracteis culmum æquantibus. *delph. burg.*

C. ſpiculis ovatis ſubſeſſilibus remotis androgynis, foliis caulinis culmum æquantibus. *Spec. pl. Scholl. barb. Leers. herb. n.* 711. *t.* 15. *f.* 1. *pal. fil. Fl. dan. t.* 370.

C. ſpicis foliorum in alis ſeſſilibus. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 151.

C. ſpicis androgynis, imis in ala prælongi folii ſeſſilibus, ſupremis nudis. *Hall. helv. n.* 1357.

C. culmo triquetro; ſpicis androgynis, ſeſſilibus, oblongis; inferioribus remotis, ſuperioribus approximatis, nudis. *Scop. carn.*

C. anguſtifolia, caule triquetro, capitulis pulchellis, ſtrigoſioribus. *Mich. gen. p.* 70. *n.* 3. *t.* 33. *f.* 16.

Cyperoides anguſtifolium, ſpicis ſeſſilibus in foliorum alis. *Rai. hiſt.* 1295. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 243. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 17. *Pluk. alm.* 178. *t.* 34. *f.* 3. *Scheuch. gram.* 483.

β. Carex (*axillaris*) ſpiculis ovatis ſeſſilibus remotis androgynis, bracteis culmum æquantibus. *Spec. ed.* 2. *p.* 1382.

Habitat in Europæ *umbroſis ſubhumidis*. ♃

15. CAREX *elongata*. C. ſpiculis oblongis ſeſſilibus remotis androgynis, capſulis ovatis acutis. *Fl. ſuec. tab. Leers. herb. n.* 711. *t.* 14. *f.* 7. *pal.*

C. ſpicis ovatis, imis remotis, ſupremis congeſtis. *Hall. helv. n.* 1359.

Cyperoides polyſtachyon, ſpicis laxis paniculam veluti componentibus. *Scheuch. gram.* 487. *t.* 11. *f.* 4.

Gramen Cyperoides anguſtifolium, ſpicis longis erectis. *Bauh. pin. 6. theatr.* 84.
Gramen Cyperoides medium anguſtifolium, ſpicis teretibus erectis flavicantibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 242. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 8.
Habitat in Europa. ♃

16. CAREX *caneſcens.* C. ſpiculis ſubrotundis remotis ſeſſilibus obtuſis androgynis, capſulis ovatis obtuſiuſculis. *Fl. ſuec. tub. pal. Fl. dan. t.* 285. *delph.*
C. ſpicis ovatis, alternis, ſupremis ſe contingentibus. *Hall. helu. n.* 1360. R.
C. ſpica androgyna, ſpiculis compactis obſcure alternis, culmo nudo compreſſo. *Guett. ſtamp.*
C. ſpicis plurimis remotis ſeſſilibus ſubrotundis turgidis. *Fl. lapp.* 332.
Gramen Cyperoides ſpicis curtis divulſis. *Læſ. pruſſ.* 117. *t.* 32.
Habitat in Europa *ſeptentrionali.* ♃

Carex *Halleri n.* 1360. *ad Caricem ſuam cineream Pollichio pertinere videtur, non vero Synonyma ab Hallero adducta.* R.

17. CAREX *paniculata.* C. racemo compoſito, ſpiculis androgynis. *ged. Leers. herb. n.* 713. *t.* 14. *f.* 4. *delph.*
C. ſpica paniculata. *Hall. helu. n.* 1368. *pal.*
C. anguſtifolia, caule triquetro, ſpica multiplici fuſca. *Mich. gen.* 68. *t.* 33. *f.* 7.
Cyperus longus inodorus ſylvaticus. *Bauh. pin.* 14. *theatr.* 221.
Cyperus alpinus longus inodorus, panicula ferruginea minus ſparſa. *Scheuch. prodr.* 7. *t.* 8.
Gramen Cyperoides paluſtre, ſpica longiore laxa. *Rai. hiſt.* 1269. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 244. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 23. *Scheuch. gram.* 499.
β. Cyperoides paluſtre, ſpica laxa, minus. *Scheuch. gram.* 801. *Hall. Pollich. Leers.* R.
Habitat in Europæ *auſtralioris alpinis uliginoſis.* ♃

* * * *Spicis ſexu diſtinctis: femineis ſeſſilibus.*

19. CAREX *flava.* C. ſpicis confertis ſubſeſſilibus ſubrotundis: maſcula lineari, capſulis acutis recurvis. *Fl. ſuec. pa. iſ. gallob. carn. Leers. herb. n.* 714. *t.* 15. *f.* 6. *pal. ſil. delph. burg. lugd.*
C. ſpicis ad apicem tribus ſeſſilibus: femineis ſubrotundis, capſulis acutis recurvis. *Fl. lapp.* 334.

C. ſpicis femininis petiolatis, erectis, ovatis, echinatis. *Hall. helu. n.* 1380.

Gramen Cyperoides paluſtre aculeatum, capitulo breviore. T. *Scheuch. gram.* 426.

Gramen Cyperoides aculeatum germanicum ſ. minus. *Bauh. pin.* 7. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 243. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 19.

Habitat in Europæ *paludibus*. ♃

20. CAREX *pedata*. C. ſpicis femineis ſeſſilibus oblongis; inferiore axillari, foliis ſubfiliformibus. *Dærrh. naſſ. delph.*

C. ſpicis femininis raris, marem æquantibus, ima petiolata. *Hall. helu. n.* 1375.

Gramen caryophylleum, anguſtiſſimis foliis, ſpicis ſeſſilibus brevibus erectis non compactis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 243.

Gramen caryophyllatum nemoroſum, ſpica multiplici. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 47. *prodr.* 22. *Scheuch. gram.* 450. *Mich. gen. t.* 32. *f.* 14.

Gramen parvum ſylvaticum paniculis forma pedum avium. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 499. *Hall.* R.

Habitat in Helvetia, Anglia, Lapponia, Germania. ♃

Folia *pedalia*, *anguſtiſſima*, *rigidiuſcula*, *inferne lævia*. Culmus *ſolidior*, *læviuſculus*, *hinc rotundatus*, *foliis longior*. Spicæ *tres*, *ſeſſiles*, Maſcula *terminalis*, *oblonga*, *ferruginea*. Femineæ 2. *alternæ*, *ſeſſiles*, *ovato-oblongæ*; *fuſco-ferrugineæ*: *ſuperiore abſque ſubjecto folio*; *inferiore ex ala folii*, *longitudine culmi*. Floſculi *minus arcte imbricati*. Capſulæ *obſolete pubeſcentes*.

21. CAREX *digitata*. C. ſpicis linearibus erectis: maſcula breviore inferioreque; bracteis aphyllis, capſulis diſtantibus. *Fl. ſuec. pariſ. ged. Leers. herb. n.* 715. *t.* 16. *f.* 4. *pal. Dœrr. naſſ. delph. lithu.*

C. ſpica maſcula terminali, quam feminea ſuprema breviore, capſulis diſtantibus. *Fl. lapp.* 338.

C. ſpicis femininis petiolatis raris, maſculam ſuperantibus. *Hall. helu. n.* 1376.

C. culmo ſubtereti, nudo; ſpicis erectis, imbricatis; femineis ſupremis ſupra marem elatis. *Scop. carn.*

Cyperoides montanum nemoroſum, caule triquetro compreſſo, ſpicis ferrugineis tenuioribus inter ſe diſtantibus. *Mich. gen.* 65. *t.* 32. *f.* 9.

Gramen caryophyllatum montanum, ſpica varia. *Bauh. pin.* 4. *prodr.* 9. *Scheuch. gram.* 448. *t.* 10. *f.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 243. *t.* 12. *f.* 15.

Gramen caryophillatum polycarpon, fructu triangulari. *Loeſ. pruſſ.* 112. *t.* 27.

Habitat in Europæ *nemoribus.* ♃

22. CAREX *montana.* C. ſpicis femineis ſeſſilibus ſubfoliſtariis ovatis maſculæ approximatis, culmo nudo, capſulis pubeſcentibus. *Fl. ſuec.* * *Reyg. ged. Leers. herb. n.* 716. *t.* 16. *f.* 6. *pal. ſil. Fl. dan. t.* 444. *delph. lithu.*

C. foliis caryophyllæis, ſpicis ſeſſilibus approximatis, paucifloris, capſulis ovatis ſubhirſutis. *Hall. helu. n.* 1372. *Leers. Gouan.* R.

Cyperoides montanum, foliis anguſtis parvis, ſpica ſpadicea diviſa. *Scheuch. gram.* 419. *t.* 10. *f.* 8. 9.

Cyperoides alpinum ſaxatile, capillaceo folio, caule rotundo triquetro, ſpica feminali nigricante plerumque unica. *Mich. gen.* 64. *t.* 32. *f.* 3.

Habitat in Europæ *montanis apricis.* ♃

Folia mollia, quam congenerum magis flaveſcentia. Spica feminea evadit maturitate nigra. Semina vix conſpicue hirta ſunt.

23. CAREX *tomentoſa.* C. ſpicis femineis ſubpedunculatis, capſulis ſubgloboſis tomentoſis. *delph.*

C. anguſtifolius, ſpicis ſeſſilibus, teretibus, approximatis, capſulis hirſutis. *Hall. helu. n.* 1373. R.

C. montana. *Scop. carn. excluſo Linnæo.* R.

Cyperoides montanum vernum, foliis anguſtis, &c. *Mich. gen.* 64. *n.* 68. R.

Cyperoides anguſtifolium montanum, folliculis feminum villoſis. *Scheuchz. gram.* 423.

Gramen ſpicatum anguſtifolium montanum. *Bauh. pin.* 4. *prodr.* 20. *theatr.* 47. R.

Habitat in Auſtria. *Jacq.* Saxonia. *Schreb.* Helvetia, Carniolia. ♃

Facias *C. paniceæ, figura Mich. gen. t.* 132. *f.* 13. *hanc potius, quam C. palleſcentem repræſentat; differt a Scheuchzeriana.* Bracteis *ſpica longioribus.* Culmus *triqueter.* Folia *anguſta.* Spica maſcula *terminalis, oblonga, palleſcenti-ferruginea.* Sp. femineæ 2, *alternæ, oblongæ, erectæ, breviter pedunculatæ.* Bracteæ *longitudine culmi ſuperioris.* Folliculi, ſ. Capſulæ *ſubgloboſæ ſ. ſubovatæ, vix acuminatæ notabiliter tomentoſæ, pilis breviſſimis mollibus quaſi muricatæ.* Semina *glabra, ſubgloboſa cum levi protuberantia apicis.*

24. CAREX *globularis.* C. ſpica maſcula oblonga, feminea

ſeſſili ovata, foliolo florali breviori approximata. *Fl. ſuec. Scholl. barb. delph.*
C. ſpicis ſeſſilibus approximatis ovatis. *Hall. helu. n.* 1371. *Pollich.*
C. (*cricetorum*) ſpica maſcula terminali obverſe ovata, obtuſa, femineis ſeſſilibus, ovatis, capſulis pubeſcentibus. *Pollich. pal. n.* 886. *ex ſentent. Pollichi.* R.
C. ſpica maſcula a feminea in ala folioli remota. *Fl. lapp.* 336.
Habitat in Europa *frigidiore.*
25. CAREX *filiformis.* C. ſpica maſcula oblonga, femineis ſeſſilibus oblongis, inferiore foliolo proprio breviore. *Fl. ſuec. tub. norv. Leers. herb. n.* 718. *t.* 16. *f.* 5. *pal. delph.*
C. culmo foliiſque firmis erectis; ſpicis femininis quaternis, longe petiolatis erectis. *Hall. helu. n.* 1383. *ſecundum Gouan. & Pollich.* R.
Cyperoides ſylvaticum tenuifolium, ſpicis parvis tenuibus ſpadiceo-viridibus. *Scheuch. gram.* 425. *t.* 10. *f.* 11.
Gramen cyperoides flavicans, ſpicis brevibus prope ſummitatem caulis. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſect.* 8. *t.* 2. *f.* 16. *ic. elegans. ſec. Gouan.* R.
Habitat in Europæ *nemoribus.*
26. CAREX *pilulifera.* C. ſpicis terminalibus confertis ſubrotundis: maſculina oblonga. *Gunh. norv. delph.*
Gramen cyperoides tenuifolium, ſpicis ad ſummitatem caulis ſeſſilibus globulorum æmulis. *Pluk. alm.* 178. *t.* 91. *f.* 8.
Habitat in Europa.
27. CAREX *ſaxatilis.* C. ſpicis tribus ovatis ſeſſilibus alternis; maſcula oblonga. *Fl. ſuec. Gmel. tub. Scop. Flor. dan. t.* 159. *delph.*
C. ſpicis tribus ad apicem ſeſſilibus, femineis ovatis atris. *Fl. lapp.*
C. ſpicis tribus alternis ſeſſilibus bracteatis, feminis ovatis acutis, mare oblonga. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 134. *n.* 71. R.
Cyperoides alpinum ſaxatile, caule cubitali rotundo-triquetro nudo, ſpicis brevibus binis ſ. ternis confertim naſcentibus, ſquamis obtuſe mucronatis. *Mich. gen.* 63. *t.* 32. *f.* 4.
Habitat in Europæ *alpibus.*
Spicæ *atro-rubræ.* Capſulæ *nigricantes. Slop. l. c.* R.

**** *Spicis ſexu diſtinctis : femineis pedunculatis.*

28. CAREX *atrata*. C. ſpicis androgynis terminalibus pedunculatis : florentibus erectis ; fructiferis pendulis *Fl. ſuec. carn. Fl. dan. t.* 158. *delph.*

C. ſpicis ad apicem culmi pendulis androgynis. *Fl. lapp.*

C. ſpicis ovatis, petiolatis, congeſtis, ſeneſcendo nutantibus. *Hall. helv. n.* 1369.

Gramen alpinum pulchrum, foliis caryophyllæis ſpicis atris & tumentibus. *Scheuch. gram.* 481.

Gramen Cyperoides alpinum majus, ſpicis atris plurimis ſimul junctis. *Rudb. elyſ.* 1. *p.* 55. *t.* 23.

Habitat in Alpibus Europæ.

29. CAREX *limoſa*. C. ſpicis ovatis pendulis : maſcula longiore erectiore, radice repente. *Fl. ſuec. carn. tub. Leers. herb. n.* 719. *t.* 15. *f.* 3. *dempta varietate β. pal. Flor. dan. t.* 646.

Carex ſpicis verſus apicem pendulis : maſculis & femineis. *Fl. lapp.* 325.

C. ſpicis femineis pendulis, capſulis ovatis compreſſis. *Hall. helv. n.* 1392.

Cyperoides ſpica pendula breviore : ſquamis e ſpadiceo ſ. fuſco rutilante viridibus. *Scheuch. gram.* 442. *t.* 10. *f.* 15.

Gramen cyperoides ſpica pendula minus. *Bauh. pin.* 85.

Habitat in Europæ *frigidæ paludibus ſylvaticis.*

30. CAREX *capillaris*. C. ſpicis pendulis : maſcula erecta, femineis oblongis diſtichis, capſulis nudis acuminatis. *Fl. ſuec. carn. Flor. dan. t.* 168. Leers. herb. n. 720. (*excepta varietate β cum icone, quæ eſt C. patula Scopoli ſ. ſylvatica Schreberi.* R.) *tub.*

C. ſpicis femininis raris, pendulis, capſulis ovato-conicis mucronatis. *Hall. helv. n.* 1394.

C. ſpicis ex apice pendulis : maſculina & femineis albis. *Fl. lapp.* 326.

Cyperoides alpinum, ſpicis feminiferis pendulis : binis in ſummo caule. *Segu. veron.* 3. *p.* 83. *t.* 3. *f.* 1.

Gramen cyperoides puſillum, ſpica flaveſcente. *Rudb. elyſ.* 1. *p.* 58. *t.* 40.

Habitat in Sueciæ *pratis humidis.*

31. CAREX *palleſcens*. C. ſpicis pendulis : maſcula erecta, femineis ovatis imbricatis, capſulis confertis obtuſis. *Fl. ſuec. carn. gallob. Leers herb. n.* 721. *t.* 15. *f.* 4. *delph.*

C. ſpicis femininis pendulis, capſulis ovato-conicis. *Hall. helv. n.* 1393.

C. ſpicis tribus pedunculatis erectis remotis : maſcula & femineis. *Fl. lapp.*

Cyperoides polyſtachion flavicans, ſpicis brevibus prope ſummitatem caulis. *Pluk. alm.* 178. *t.* 34. *f.* 5. *Mich. gen.* 61. *t.* 32. *f.* 13. *Scheuchz. gram.* 430.

Habitat in Europæ *paludibus.* ♃

Folia *pubeſcentia.*

32. CAREX *panicea.* C. ſpicis pedunculatis erectis remotis : femineis linearibus, capſulis obtuſiuſculis inflatis. *Fl. ſuec. pariſ. Leers. herb. n.* 722. *t.* 15. *f.* 5. *pal. ſil. Fl. dan. t.* 261. *delph. lith.*

C. ſpicis remotis ſeſſilibus, capſulis globoſis. *Fl. lapp.* 333.

C. ſpica mare, unica pluribuſve, feminis petiolatis, erectis, capſulis raris, maximis, ovato-triquetris bidentatis. *Hall. helv. n.* 1405.

Cyperoides foliis caryophyllæis, ſpicis e rarioribus & tumidioribus veſicis compoſitis. *Mich. gen.* 61. *t.* 32. *f.* 11. *Pluk. alm.* 178. *t.* 91. *f.* 7.

Habitat in Europæ *uliginoſis.* ♃

34. CALEX *Pſeudo-cyperus.* C. ſpicis pendulis, pedunculis geminatis. *ged. gallob. pal. delph. lugd. burg. lithu.*

C. ſpicis femininis pendulis, aſperis, capſulis longe ariſtatis, retroverſis. *Hall. helv. n.* 1397.

C. ſpicis pendulis : omnibus femineis : unica androgyna inferne maſcula. *Fl. ſuec. pariſ.*

C. ſpicis pluribus in ſummo caule tenuibus viridibus, præter maſculam quaſi ariſtatis. *Gmel. ſib* 1. *p.* 141. *n.* 81.

Cyperoides ſpica pendula breviore. *Bauh. pin.* 6. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 242. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 5.

Pſeudo Cyperus. *Dod. pempt.* 339.

Habitat in Europæ *foſſis.* ♃

35. CAREX *cæſpitoſa.* C. ſpicis erectis cylindricis ternis ſubſeſſilibus : maſcula terminali, culmo triquetro. *Fl. ſuec. tub. ſil. delph. burg. lugd. lithu.*

C. ſpicis ſeſſilibus approximatis, teretibus folio inſidentibus. *Hall. helv. n.* 1383. R.

Cyperoides ſylvaticum anguſtifolium, ſpicis parvis tenuibus ſpadiceo-viridibus. *Scheuchz. gram.* 425. *t.* 10. *f.* 11. *Hall.* R.

Gramen Cyperoides caryophyllatum, folio longiore & anguſtiore, ſpicis ſeſſilibus compactis erectis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 243. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 14. *an potius f.* 3.

Habitat in Europæ *paludibus turfoſis.* ♃

36. CAREX *diſtans*. C. ſpicis remotiſſimis ſubſeſſilibus bractea vaginali, capſulis angulatis mucronatis. *Pollich. pal. delph.*

C. ſpicis breviſſime petiolatis diſſitis. *Hall. helu. n.* 1382.

C. culmo ſubtriquetro; ſpicis erectis, remotis: femineis ſubſeſſilibus; capſulis acutis. *Scop. carn.*

C. ſpicis parvis longe diſtantibus. *T. Rai. hiſt.* 1295 *Scheuch. gram.* 431.

Gramen cyperoides gracile alterum, glomeratis torulis ſpatio diſtantibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 243. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 18.

Habitat in Europæ *auſtralioris paludibus.* ♃

Differt a C. cæſpitoſa *Spicis longe diſtantibus, ſingulis e vagina folii, breviter pedunculatis, nec nutantibus; capſulis acuminatis: ſquama calycina acuta.*

* * * * * *Spicis ſexu diſtinctis: maſculis pluribus.*

37. CAREX *acuta*. C. ſpicis maſculis pluribus, femineis ſubſeſſilibus, capſulis obtuſiuſculis. *Fl. ſuec. pariſ. tub. Leers. herb. n.* 723. *ſil. pal. delph. burg. lugd. lithu.*

C. ſpicis erectis oblongis ſeſſilibus alternis foliolo florali brevioribus: ſuperioribus maſculis. *Hort. cliff.* 439. *Roy. lugdb.* 74.

α. Carex *acuta, nigra, Reyg. ged.* 1. *p.* 224. *n.* 6. *Leers. l. c. t.* 16. *f.* 1. †.

C. ſpicis maribus ovatis, femininis gracilibus, erectis, capſulis triquetro conicis. *Hall. helu. n.* 1406.

C. culmo ſubtriquetro; ſpicis erectis nudis maſculis pluribus; femineis ſubſeſſilibus, capſulis obtuſis. *Scop. carn.*

Cyperoides nigro-luteum, vernum, minus. *Scheuchz. gram. p.* 460.

Carex nigra verna vulgaris. *Fl. lapp.* 330.

Gramen Cyperoides, foliis cariophyllæis, vulgatiſſimum. *Rai. hiſt.* 1292. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 494.

β. Carex. *acuta, ruffa. Leers. l. c. t.* 16. *f.* 1. *Pollich. l. c.*

C. ſpicis maſculis ternis, femininis numeroſis erectis breviſſime petiolatis, capſulis bicornibus. *Hall. helu. n.* 1404.

Carex ſpicis maſculis ſuperioribus numeroſis, femineis inferioribus; intermedia unica androgyna. *Roy. lugdb.* 75.

Carex maxima, ſpicis plurimis remotis longis. *Fl. lapp.* 329.

Cyperoides foliis caryophyllæis, ſpicis habitioribus: ſquamis curtis. *Mich. gen.* 62. *t.* 32. *f.* 12.

Cyperoides latifolium, ſpica ruffa ſ. caule triangulo. *Scheuch. gram.* 458.

Digitized by Google

Gramen Cyperoides ſpica ruffa ſ. caule triangulo. *Bauh. pin.* 6.

Habitat in Europa *ubique*, *α in ſiccioribus*, *β in aquoſis.* ♃

38. CAREX *veſicaria.* C. ſpicis maſculis pluribus, femineis pedunculatis, capſulis inflatis acuminatis. *Fl. ſuec. lib. norv. Leers. herb. n.* 724. *t.* 16. *f.* 2. I. II. III. *pal. ſil. Oed. fl. dan. t.* 647. *carn. delph. burg. lugd. lithu.*

C. ſpicis plurimis: floreſcentibus tenuibus, fructiferis craſſis. *Fl. lapp.*

C. ſpicis maribus una pluribuſve, femininis erectis, teretibus, capſulis ampullatis, roſtratis. *Hall. helu. n.* 1401. R.

C. ſpicis maribus una pluribus, cylindricis, femininis teretibus, pendulis, capſulis conicis, roſtratis, bicornibus. *Hall. helu. n.* 1409. R.

Cyperoides veſicarium, ſpicis viridantibus & ſubfuſcis. *Scheuch. gram.* 450.

Gramen cyperoides anguſtifolium, ſpicis longis erectis. *Bauh. pin.* 6.

β Carex culmo longiſſimo, ſpicis tenuibus remotis. *Fl. lapp.* 328. *Roy. lugdb.* 75. *Neck. gallob.* 381. *n.* 10. *a.*

C. (*ſylvatica*) ſpicis pendulis: maſcula erecta, femineis filiformibus pedunculo brevioribus, capſulis acutis diſtantibus. *Hudſ. angl. Schreb. ſpicil* 62. *Weber. ſpicill. p.* 26. *Diſtincta ſpecies.*

C. ſpicis femineis pendulis raris prælongis, capſulis roſtratis bifidis. *Hall. helu. n.* 1395.

C. (*patula*) culmo triquetro, ſpica maſcula albicante triquetra, femineis pedunculatis, pendulis; capſulis acutis glabris. *Scop. carn.* 2. *t.* 59. *Pollich. pal.*

C. capillaris. *Leyſ. fl. hall. n.* 841. *ſec. Schreb.*

Icon *flor. dan. t.* 404. & *Leers. herb. t.* 15. *f.* 2. *ſub* C. capillari. *β*. R.

Gramen Cyperoides ſylvarum tenuius ſpicatum. *Rai. hiſt.* 1295. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 243. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 9. *Scheuch. gram.* 418.

γ. Carex ſpicis femininis oblongis pedunculatis brevioribus: maſculis ſeſſilibus, ultima longiſſima, capſulis inflatis acuminatis. *Roy. lugdb.* 76.

Gramen Cyperoides majus præcox, ſpicis turgidis teretibus flaveſcentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 242.

Habitat in Europæ *udis ſylvaticis.*

39. CAREX *hirta.* C. ſpicis remotis: maſculis pluribus,

femineis ſubpedunculatis erectis, capſulis hirtis. *Fl. ſuec. ged. gallob. Teers. herb. n. 7. t. 16. f. 3. pal. fil. flor. dan. t. 379. delph. burg. lithu. lugd.*

C. piloſa, ſpicis erectis: maſculis tribus ſeſſilibus: ſecunda minore: femineis duabus remotis. *Hort. cliff.* 438.

C. caule foliis capſulisque hirſutis. *Hall. helu. n.* 1403.

Cyperoides polyſtachion lanuginoſum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 243. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 10. *Pluk. alm.* 178. *t.* 34. *f.* 6. *Scheuchz. gram.* 478.

Habitat in Europæ *ſabuloſis.* ♃

Capſulæ, villoſæ, inflatæ, apice bicornes. Folia extus earumque vaginæ albo-villoſæ.

1145. LITTORELLA.

Maſc. *Cal.* 4. phyllus. *Cor.* 4. fida. *Stam.* longa.

Fem. *Cal.* o. *Cor.* obſolete 3. fida (ſub 4. fida. *Syſt. Veg. p.* 708.) *Stylus* longus. *Sem.* Nucleus.

1. LITTORELLA *lacuſtris.* Littorella. *Berg. Act. Stoch.* 1768. 341. *Oed. dan.* 170. *Giſeke ic. faſc.* 1. *t.* 21.

Plantago (*uniflora*) ſcapo unifloro. *Spec. ed. Fl. ſuec. Dalib. pariſ. Hall. helu. n.* 655.

Plantago floribus femineis ſeſſilibus ad exortum ſcapi uniflori maris. *Juſſ. act.* 1742. *p.* 131. *t.* 7. *Guett. ſtamp.*

Gramen junceum, capitulis quatuor longiſſimis filamentis donatis. *Pluk. alm.* 180. *t.* 35. *f.* 2. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8 *t.* 9. *f.* 30.

Habitat ad Europæ *litora lacuum.*

Femina *ex eadem radice cum mare.*

Sexus & *imprimis* Fructus *videtur hanc a Plantaginibus diſtinguere, dum fructus non ſit Bulbus.*

1147. BETULA.

Maſc. *Cal.* 1. phyllus, 3. fidus, 3. florus. *Cor.* 4. partita.

Fem. *Cal.* 1. phyllus, ſub 3. fidus, 2. florus. *Sem.* utrinque membrana alata.

1. BETULA *alba.* B. foliis ovatis acuminatis ſerratis. *Fl.*

uec. carn. herb. pal. ſil. Kniph. cent. 12. *n.* 15. *lugd. lith. burg.*

B. foliis cordato lanceolatis ſerratis. *Hall. helu. n.* 1628.

B. foliis cordatis ſerratis. *Fl. lapp.*

Betula. *Bauh. pin* 427. *Cam. epit.* 69. *Blackw. t.* 240.

β. Betula pumila Broccembergenſis. *Thal. hercyn.* 20. *Bauh. pin.* 427. *Mapp. alſ.* 139. *Gmel. l. c. β. du Roi. l. c. β.*

Habitat in Europa *frigidiore.* ♄

4. BETULA *nana.* B. foliis orbiculatis crenatis. *Fl. lapp. t.* 6. *f.* 4. *Fl. ſuec. Amœn. acad.* 1. *p.* 4. *t.* 1. *Flor. dan.* 91.

B. pumila, foliis ſubrotundis. *Amm. act.* 9. *p.* 314. *t.* 14. *ruth.* 259.

Habitat in Alpibus Lapponicis, *paludibus* Sueciæ, Ruſſiæ, Helvetiæ, Harcyniæ. ♄

6. BETULA *Alnus.* B. pedunculis ramoſis. *pal. herb. ſil. lith. lugd. burg.*

Alnus. *Fl. ſuec.*

α. Betula *glutinoſa.*

Alnus foliis glabris, rotundis, rotunde crenatis ſpongiolis ad nervorum angulos. *Hall. helu. n.* 1630. R.

Alnus foliis obverſe ovatis rugoſis. *Mill. dict. n.* 7. *Du Roi. karbk.* 1. *p.* 100. R.

Alnus rotundifolia glutinoſa viridis. *Bauh. pin.* 428.

Alnus. *Cam. epit.* 68. *Læſ. pruſſ.* 10. *t.* 1. *Matth.* 140.

β. Betula *incana.*

Alnus foliis mucronatis, acute ſerratis, ſubtus lanuginoſis. *Hall. helu. n.* 1631. *Du Roi l. c. p.* 109.

Alnus ſecundus Cluſ. 12.

Alnus incana & hirſuta. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 2. *p.* 154.]

Alnus folio incano. *Bauh. pin.* 428.

Habitat in Europa *a* Lapponia *in* Gades. ♄

Limites inter Alnum *&* Betulam *nullos a natura poſitos eſſe docuere ſpecies* 2 *&* 3.

Plantæ *β datur varietas* folio *laciniato J. B. & alia varietas, quæ eſt* Alnus *alpina minor. Bauh. pin. Hall. l. c.* R.

1148. BUXUS.

Maſc. *Cal.* 3. phyllus. *Petala* 2. *Germinis* rudimentum.

Fem. *Cal.* 4. phyllus. *Petala* 3. *Styli* 3. *Capſ.* 3. roſtris, 3. locularis. *Sem.* 2.

1. BUXUS *ſempervirens*. Buxus. *Hall. helu. n.* 1610. *carn. Ludw. ed. t.* 4. *Kniph. cent.* 1. *t.* 11. *lugd.*
α. Buxus *arboreſcens*.
B. (*arboreſcens*) foliis ovatis. *Mill. did. n.* 1. *Blackw. t.* 196.
B. arboreſcens. *Bauh. pin.* 471.
Buxus. *Dod. pempt.* 782.
β. Buxus *ſuffruticoſa*.
B. foliis orbiculatis. *Mill. did. n.* 3.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄
Inter utramque nulla eſt differentia ſpecifica. Weigel. obſ. p. 35. R.

1149. URTICA.

Maſc. *Cal.* 4. phyllus. *Cor.* 0. *Nedarium* centrale, cyathiforme.

Fem. *Cal.* 2. valvis. *Cor.* 0. *Sem.* 1. nitidum.

* *Oppoſiti foliæ.*

1. URTICA *pilulifera*. V. foliis oppoſitis ovatis ſerratis, amentis fructiferis globoſis. *monſp. burg.*
Urtica urens pilulas ferens. *Bauh. pin.* 232.
Urtica 1. dioſcoreidis ſemine lini. *Dod. mem.* 4. *p.* 323.
U. romana. *Lob. ic.* 522.
Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙
3. URTICA *Dodartii*. U. foliis oppoſitis ovatis ſubintegerrimis, amentis fructiferis globoſis. *Blackw. t.* 321. *f.* 2.
U. altera pilulifera, parietariæ foliis. *Dod. mem.* 4. *p.* 323.
U. pilulifera, parietariæ facie, ſemine lini. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 106.
Habitat . . . ⊙

Habitat

Affinis nimium præcedentibus duabus, etiam floribus maſculis inferne locatis, ſed Folia vix ſerrata.

6. URTICA *urens.* U. foliis oppoſitis ovalibus. *pal. Flor. dan. t.* 739. *lithu. burg. lugd.*
U. androgyna, foliis ovalibus. *Fl. ſuec. pariſ.*
U. foliis ovatis, amentis cylindraceis androgynis. *Fl. lapp.*
U. ſexubus ſede disjunctis, foliis ovato lanceolatis ſerratis, ſpicis oblongis. *Hall. helu. n.* 1615.
U. foliis ovalibus oppoſitis ſubduplicato-ſerratis petiolatis, racemis androgynis. *Neck. gallob.*
U. tertia. *Matth.* 127. *Hall.* R.
U. minor acrior. *Lob. ic.* 522. *Hall.* R.
U. urens minor. *Bauh. pin.* 232.
U. urens minima. *Dod. pempt.* 152.
Habitat in Europæ *cultis.* ☉

7. URTICA *dioica.* U. foliis oppoſitis cordatis, racemis geminis. *Mat. med.* 201. *gallob. pal. fil. Blackw. t.* 12. mas. *Flor. dan. t.* 746. *lith. burg. lugd.*
U. dioica, foliis oblongo-cordatis. *Fl. ſuec. pariſ.*
U. foliis cordatis, amentis cylindriaceis, ſexu diſtincta. *Fl. lapp.*
U. ſtirpibus ſexu diſtinctis, foliis ovato-lanceolatis, productis ſerratis. *Hall. helu. n.* 1614.
U. vulgaris major. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 445.
U. urens maxima. *Bauh. pin.* 232.
U. urens altera. *Dod. pempt.* 151.
γ. Urtica rubra. *Tabern.* 234. *Gmel. l. c. Hall.* R.
Habitat in Europæ *ruderatis.* ♃

In hac & U. urente Cal. fem. 4-*phyllus*; *foliolis duobus ovato-cordatis duobus oppoſitis ovatis exiguis, quadruplo minoribus. Leers herb. n.* 729.

** *Alternifoliæ.*

16. URTICA *canadenſis.* U. foliis alternis cordato-ovatis, amentis ramoſis diſtichis erectis.
U. canadenſis racemoſa mitior ſ. minus urens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 434. *ſ.* 11. *t.* 25. *f.* 2.
Habitat in Canada, Sibiria. ♃
Dioica eſt.

Planta *primum* maſcula, *tandem eadem planta* flores *maſculos & femineos produxit. Fabric. helmſt. p.* 365. R.

1150. MORUS.

Maſc. *Cal.* 4. partitus. *Cor.* 0.

Fem. *Cal.* 4. phyllus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Cal.* baccatus. *Sem.* 1.

1. MORUS *alba.* M. foliis oblique cordatis lævibus. *pariſ. carn.*
M. foliis ſcabris, cordatis & ſemitrilobis. *Hall. helu. n.* 1611.
M. alba, fructu minori albo inſulſo. *Du ham. arb.* 3.
M. fructu albo. *Bauh. pin.* 459.
M. candida. *Dod. pempt.* 810.
Habitat in China, Perſia *ſponte. Gmel.* ♄
Folia indiviſa, nitentia.
2. MORUS *nigra.* M. foliis cordatis ſcabris. *pariſ. Ludw. ect. t.* 114. *Kniph. cent.* 3. *n.* 64. *Regn. bot.*
M. fructu nigro. *Bauh. pin.* 459. *Blackw. t.* 126.
Morus. *Dod. pempt.* 810.
Habitat in Italiæ *maritimis; in* Perſia *ſponte.* ♄
Folia ſubquinqueloba, obtuſiuſcula, ſcabra. Dioica.

PENTANDRIA.

1152. XANTHIUM.

Maſc. *Cal.* comm. imbricatus. *Cor.* 1. petalæ; 5. fidæ infundibulif. *Recept.* paleaceum.

Fem. *Cal.* involucrum diphyllum, 2. florum. *Cor.* 0. *Drupa* ſicca, muricata, 2. fida. *Nucleus* 2. locularis.

1. XANTHIUM *ſtrumarium.* Xanthium caule inermi, foliis cordatis trinervatis. *Fl. ſuec. pariſ. carn. pal. ſil. Regn. bot. lugd. burg. lithu.*
X. foliis ſemitrilobatis, aculeis uncinatis. *Hall. helu. n.* 1621.

Xanthium. *Fuchs. hiſt.* 579. *Blackw. t.* 455.
Lappa minor ſ. Xanthium diſcoridis. *Bauh. pin.* 198.
Habitat in Europa. ☉

3. XANTHIUM *ſpinoſum* X. ſpinis ternatis, foliis trilobis. *Kniph. cent.* 2. *n.* 100.
X. ſpinis triplicibus. *Hort. cliff.*
X. ſpinoſum, atriplicis folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 604. *ſ.* 15. *t.* 2. *f.* 3.
X. luſitanicum ſpinoſum. *Pluk. alm.* 206. *t.* 239. *f.* 1. *Herm. parad.* 246. *t.* 246. *Magn. hort.* 208. *t.* 208. *Volk. norib.* 149. *t.* 149.
Habitat in Luſitania, Monſpelii. ☉
Spinæ trifurcatæ ſunt ſtipulæ, quarum altera ſit fructus.

1153. AMBROSIA.

Maſc. *Cal.* communis, 1. phyllus. *Cor.* 1. petalæ; 5. fidæ, infundibuliformes. *Recept.* nudum.

Fem. *Cal.* 1. phyllus, integer, ventre 5. dentato; 1. florus. *Cor.* 0. *Nux* e calyce indurato. 1. ſperma.

1. AMBROSIA *trifida.* A. foliis trilobis ſerratis.
A. foliis palmatis: laciniis lanceolatis ſerratis. *Hort. cliff.* 443. *Gron. virg.* 188. 147. *Roy. lugdb.* 86.
A. virginiana maxima, platini orientalis folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 4. *ſ.* 6. *t.* 1. *f.* 4.
β. A. gigantea inodora, foliis aſperis trifidis. *Rai. ſuppl.* 109.
Habitat in Virginia, Canada. ☉

4. AMBROSIA *maritima.* A. foliis multifidis, ſpicis ſolitariis piloſis ſubſeſſilibus. *Kniph. cent.* 2. *n.* 3.
A. foliis multifidis tripartitis. *Hort. cliff.*
A. maritima. *Bauh. pin.* 138.
Ambroſia. *Dod. pempt.* 35.
Habitat in Hetruriæ, Cappadociæ *maritimis arenoſis.* ☉
Folia *bipinnatifida, molliſſima, pubeſcentia.* Caules *piloſi.* Racemi *denſi*: Floribus *maſculis ſubſeſſilibus confertis, nec Spica, ut in præcedenti, longo pedunculo inſidet.*

1157. AMARANTHUS.

Maſc. *Cal.* 3. ſ. 5 - phyllus. *Cor.* o. *Sem.* 3. ſ. 5.

Fem. *Cal.* maris. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capſ.* 1. locularis, circumſciſſa. *Sem.* 1.

* *Triandri.*

1. AMARANTHUS *albus.* A. glomerulis triandris axillaribus bipartitis, bracteis ſubulatis, foliis ovatis emarginatis lineatis ſtrictis. *Kniph. cent.* 11. *n.* 2.
Blitum maritimum minus, calycibus aculeatis. *Till. piſ.* 25.
Habitat in Penſylvania; *migravit nunc in* Italiam. ☉
Caulis *erectus*, *tetragonus*, *lævis Ramis ſimplicibus.* Folia *glabra*, *emarginata cum ſetula*, *ſubtus margine lacera.* Spicæ *axillares*, *breviſſimæ*, *binæ*, *bipartitæ.* Bracteæ *lanceolatæ*, *ſpinoſæ*, *calyce longiores.*

4. AMARANTHUS *tricolor.* A. glomerulis triandris axillaribus ſubrotundis amplexicaulibus, foliis lanceolato-ovatis coloratis. *Kniph. cent.* 9. *n.* 6. *Knorr. del. hort.* 2. *t. A.* 3. 4. 5.
A. capitulis ſubrotundis lateralibus, foliis lanceolatis acuminatis. *Hort. upſ.*
A. folio variegato. *Bauh. pin.* 121.
A. tricolor. *Lob. ic.* 252.
Habitat in India, Ruſſia. *Gmel. it.* 1. *p.* 182. ☉
Folia utrinque viridia: *ſuprema purpuraſcentia.*

11. AMARANTHUS *Blitum.* A. glomerulis lateralibus floribus trifidis, foliis ovatis retuſis, caule diffuſo. *Kniph. cent.* 11. *n.* 3. *burg.*
A. foliis ovatis emarginatis. *Fl. ſuec. pariſ.*
A. procumbens, foliis ovatis emarginatis. *Hall. helv. n.* 1606.
A. floribus triandris, glomeratis; foliis ſubovato-triquetris; caule diffuſo. *Scop. carn.*
A. caule decumbente, foliis ſubrhomboideis petiolatis retuſis, alternis ſpicis triandris. *Neck. gallob.*
Amaranthus ſylveſtris & vulgaris. *Tourneſ. pariſ.* 2. *p.* 248.
Blitum album minus. *Rai. hiſt.* 200. *Cam. epit.* 236. *Pluk. phyt.* 212. *f.* 2.

Blitum

Blitum rubrum minus. *Bauh. pin.* 118. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 967. & majus. *Bauh. hiſt.*

Blitum rubrum ſupinum. *Lob. ic.* 250.

Habitat in Europa *temperatiore.* ⊙

12. AMARANTHUS *viridis.* A. glomerulis triandris: floribus maſculis trifidis, foliis ovatis emarginatis, caule erecto. *pal. ged. lithu. burg. lugd.*

Blitum album minus. *Bauh. pin.* 118. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 967.

Blitum minus album polyſpermum folio ſubrotundo. *Sloan. jam.* 49. *hiſt.* 1. *t.* 92. *f.* 1.

Blitum ſylveſtre ſpicatum. *Tournef. pariſ.* 2. *p.* 273.

Cararu. *Piſ. braſ.* 241. *t.* 241.

Habitat in Europa, Braſilia. ⊙

Planta Caule *erecto, rubro ſtriato.* Folia *oblongo-ovata margine membranaceo rubicundo undato.* Spicæ *ex glomerulis virides*; Flores *maſculi triphylli.*

* * *Pentandri.*

20. AMARANTHUS *hypochondriacus.* A. racemis pentandris compoſitis confertis erectis, foliis ovatis mucronatis.

A. ſylveſtris maximus novæ angliæ, ſpicis purpureis. *Tourn. inſt.* 245.

Habitat in Virginia. ⊙

Caulis *viridis.* Folia *valde acuta, diſco ruffa lurida, præſertim ſubtus diſco purpuraſcentia.* Spicæ *erectæ floſculis purpuratiſſimis.* Stamina 5. *flava.*

22. AMARANTHUS *caudatus.* A. racemis pentandris decompoſitis cylindricis pendulis longiſſimis.

A. maximus. *Bauh. pin.* 120.

Blitum majus peruvianum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 81.

Habitat in Peru, Perſia, Zeylona, Ruſſia. ⊙

23. AMARANTHUS *ſpinoſus.* A. racemis pentandris cylindricis erectis, axillis ſpinoſis.

A. indicus ſpinoſus, ſpica herbacea. *Herm. lugdb.* 31. *t.* 33.

Blitum ſpinoſum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 234. *t.* 83. *f.* 1.

Habitat in Indiis. ⊙

POLYANDRIA. Stamina ultra VII.

1162. CERATOPHYLLUM.

Maſc. *Cal.* multipartitus. *Cor.* o. *Stam.* 16 - 20.

Fem. *Cal.* multipartitus. *Cor.* o. *Piſtil.* 1. *Styl.* o. *Sem.* 1. nudum.

1. CERATOPHYLLUM *demerſum.* C. foliis dichotomo-bigeminis fructibus triſpinoſis. *ſuec. pariſ. ged. carn. pal. fil. lithu. lugd.*
C. foliis ſubſpinoſis, capſulis tricornibus. *Hall. helu. n.* 1599.
Hydroceratophyllum folio aſpero quatuor cornibus armato. *Vaill. act.* 1719. *p.* 21. *t.* 2. *f.* 1.
Dichotophyllon. *Dill. giſſ. t.* 7. *Hall. R.*
Millefolium aquaticum cornutum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 784. *non vero icon. Tournef. pariſ. p.* 290. *non vero inſtitut. Hall.* R.
Equiſetum ſub aqua repens, foliis bifurcis. *Laeſ. pruſſ.* 67. *t.* 12.
Habitat in Europæ *foſſis majoribus ſub aqua.*
2. CERATOPHYLLUM *ſubmerſum.* C. foliis dichotomo-trigeminis, fructibus muticis. *herb. Flor. dan. t.* 510.
Hydroceratophyllum folio lævi octo cornibus armato. *Vaill. act.* 1719. *p.* 21. *t.* 2. *f.* 2.
Habitat in Europæ *aquis.*
Affinis nimium præcedenti, ut fere varietas.

1163. MYRIOPHYLLUM.

Maſc. *Cal.* 4. phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 8.

Fem. *Cal.* 4. phyllus. *Cor.* o. *Piſt.* 4. *Styl.* o. *Sem.* 4. nuda.

1. MYRIOPHYLLUM *ſpicatum.* M. floribus maſculis interrupte ſpicatis. *Fl. ſuec. pariſ. monſp. carn. ged. herb.*

pal. fil. Flor. dan. t. 681. *Kniph. cent.* 5. *n.* 59. *lugd. lith. burg.*
Pentapteris ſpica nuda. *Hall. helu. n.* 993.
Millefolium aquaticum pennatum ſpicatum. *Bauh. pin.* 141. *prodr.* 73. *t.* 73.
Habitat in Europæ *aquis quietis.* ♃.
Spica *aphylla. Lin.* Folia *perpetuo quaterna. Gmel.* R.
Verticilli *quatuor ſuperiores flores maſculinos habent. Flores feminei infra maſculos ponuntur; hic calyx nullus, corolla nulla viſibilis erat. Pollich. l. c.* R.
Confer. Potamogeton aquaticum pennatum minus, foliolis ſingularibus latiuſculis floſculis ſubjectis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 622. *ſ.* 15. *t.* 4. *f.* 7. *Rai. angl.* 3. *p.* 151.

2. MYRIOPHYLLUM *verticillatum.* M. floribus omnibus verticillatis hermaphroditis. *Fl. ſuec. pariſ. monſp. pal. fil. lugd.*
M. aquaticum minus. *cluſ. hiſt.* 2. *p.* 252.
Pentapteris floribus alaribus. *Hall. helu. n.* 992.
Millefolium aquaticum, floſculis ad foliorum nodos. *Bauh. pin.* 141.
Habitat in Europæ *inundatis.* ♃
Vidi *plantas floribus maſculis & femineis diſtinctas, vidi & rarius floribus hermaphroditis.*
Folia *quaterna.* Flores *hermaphroditi* Turra.

1164. SAGITTARIA.

Maſc. *Cal.* 3. phyllus. *Cor.* 3. petala. *Filam.* fere 24.

Fem. *Cal.* 3. phyllus. *Cor.* 3. petala. *Piſt.* multa. *Sem.* multa, nuda.

1. SAGITTARIA *ſagittifolia.* S. foliis ſagittatis acutis. *Fl. ſuec. pariſ. gallob. pal. fil. Fl. dan. t.* 172. *Knorr. del. hort.* 2. *t. ſ.* 2. *lithu. burg. lugd.*
Sagitta foliis acuminatis. *Hall. helu. n.* 1185.
Sagitta major. *Scop. carn.*
Sagitta major & minor. *Tabern. p.* 743.
Sagitta minor. *Dod. pempt.* 588.
Sagitta aquatica minor latifolia. *Bauh. pin.* 194.
β. Sagitta aquatica minor anguſtifolia. *Bauh. pin.* 194.
γ. Sagitta aquatica major. *Bauh. pin.* 94. *lithu.*
δ. Sagitta aquatica foliis variis. *Læſ. pruſſ.* 234. t. 74. *lithu.*

Gramen bulboſum aquaticum. *Bauh. prodr.* 4. *lithu.*
Habitat in Europæ, Americæ *fluviis, lacubus argilloſis.*
An ſufficienter diſtincta SAGITTARIA foliis cordatis, *quæ a Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *t.* 4. *f.* 6. *delineata.*

1166. THELIGONUM.

Maſc. *Cal.* 2. fidus. *Cor.* o. *Stamina* fere 12.

Fem. *Cal.* 2. fidus. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Capſ.* coriacea. 1. locularis, 1. ſperma.

1. THELIGONUM *cynocrambe.* Theligonum. *Kniph. cent.* 4. *n* 89.
Parietariæ affinis Cynocrambe dicta, floribus muſcoſis. *Pluk. alm.* 280.
Conocrambe dioſcoridis. *Bauh. pin.* 122. *prodr.* 59. *t.* 59.
Cynocrambe alſines foliis. *Baer. ic.* 335. *bona.*
Alſines facie planta nova. *Col. phyt.* 121. *t.* 36.
Alſina fœtida fabio columnæ dioſcoridea. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 365. *Rai. hiſt.* 206.
Habitat in India orientali *communis, inque* Italiæ, Monſpelii, Siciliæ *umbroſis.* ⊙
Caules *teretes, diffuſi, flexuoſi, ſucculenti.* Rami *oppoſiti, divaricati, ex alis foliorum oppoſitorum.* Folia *ovata, obtuſiuſcula, lævia, nervoſa, ſublineata, oleracea, margine ſcabra, inferiora oppoſita, ſuperiora alterna deſinentia in* Petiolos, *longitudine foliorum, connexos utrinque* Stipulæ *tridentata, membranacea. lata, brevi.* Flores maſculi *bini, oppoſitifolii; pedunculis propriis, breviſſimis, uniflo-ris.* Calyx maſculus *bivalvis, obtuſus, revolutus. Antheræ* 13. 19, *lineares, rectæ.* Femineus *calyx bivalvis, ſolitarius, ſeſſilis, alaris.* Stylus 1, *filiformis longus.* Stigma *ſimplex,* Semen 1, *rotundum, inſidens receptaculo carnoſo, cum quo decidit.*

1167. POTERIUM.

Maſc. *Cal.* 4. phyllus. *Cor.* 4. partita. *Stam.* 30-50.

Fem. *Cal.* 4. phyllus. *Cor.* 4. partita. *Piſt.* 2. *Bacca* e tubo corollæ indurato.

1. POTERIUM *ſanguiſorba.* P. inerme, caulibus ſubangu-

loſis. *herb. pal. fil. Ludw. ed. t.* 187. *Sabb. hort.* 2. *t.* 71. *Blackw. t.* 413. *lugd. burg.*

P. inerme, filamentis longiſſimis. *Dalib. pariſ.*

Pimpinella polyſtemon. *Hall. helu. n.* 706.

Sanguiſorba officinalis. *Regn. bot. tom.* 1.

Pimpinella Sanguiſorba minor hirſuta. *Bauh. pin.* 160.

Pimpinella ſanguiſorba. *Camm. epit.* 777.

β. Pimpinella Sanguiſorba minor lævis. *Bauh. pin.* 160. *Pollich. l. c. Kniph. cent.* 1. *n.* 66.

γ. Pimpinella Sanguiſorba inodora. *Bauh. pin.* 160. *prodr.* 84.

Habitat in Europæ *auſtralioris aſperis.* ♃

2. POTERIUM *hybridum.* P. inerme, caulibus teretibus ſtrictis. *Sabb. hort.* 2. *t.* 72.

P. inerme filamentis florem vix ſuperantibus. *Roy. lugdb.*

P. agrimonoides. *Hort. upſ.*

Pimpinella agrimonoides. *Moriſ. bleſ.* 294. *umb.* 57. *hiſt.* 3. *p.* 264. *ſ.* 8. *t.* 18. *f.* 9. *Bocc. ſic.* 57. *t.* 29.

Pimpinella agrimonoides odorata. *T. Barr. rar.* 18. *t.* 632.

Habitat Monſpelii. ♃

3. POTERIUM *ſpinoſum.* P. ſpinis ramoſis. *Sabb. hort.* 2. *t.* 73. *Kniph. cent.* 9. *n.* 74.

Pimpinella ſpinoſa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 262. *ſ.* 8. *t.* 18. *f.* 5.

Poterio affinis, foliis pimpinellæ, ſpinoſa. *Bauh. pin.* 288.

Stœbe legitima, dioſcoridis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 303.

Habitat in Creta, Libano. ♄

1168. QUERCUS.

Maſc. *Cal.* 5. fidus fere. *Cor.* 0. *Stam.* 5. 10.

Fem. *Cal.* 1. phyllus, integerrimus, ſcaber. *Cor.* 0. *Styli* 2 - 5. *Sem.* 1. ovatum.

3. QUERCUS *Ilex.* Q. foliis ovato-oblongis indiviſis ſerratiſque ſubtus incanis, cortice integro. *monſp. Scop. carn. Regn. bot.*

Ilex oblongo ſerrato folio. *Bauh. pin.* 424.

Ilex arborea *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 95. *

Ilex coccigera. *Blackw. t.* 186.

β. Quercus *Smilax* foliis oblongo-ovatis ſubtus tomentoſis integerrimis. *Roy. lugdb.* 81.

Quercus (*Ilex*) foliis oblongo-ovatis ſubtus tomentoſis. integerrimis. *Mill. dict. n.* 13. R.

Ilex folio anguſto non ſerrato. *Bauh. pin.* 424.

Smilax dalechi *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 101. *fig.*

γ. Quercus (*gramuntia*) foliis oblongo-ovatis, ſinuato-ſpinoſis ſeſſilibus ſubtus tomentoſis, glandibus pedunculatis. *Spec. ed.* 2. *monſp. Gerard. prou.*

Ilex foliis rotundioribus & ſpinoſis, e luco gramuntio. *Magn. monſp.* 140.

Habitat in Europa auſtrali. ♄

4. QUERCUS *Suber.* Q. foliis ovato-oblongis indiviſis ſerratis ſubtus tomentoſis; cortice ramoſo fungoſo. *Mill. dict. n.* 17. *Du Roi. harpk.* 2 *p.* 263. *Regn. bot.*

Suber latifolium ſempervirens. *Bauh. pin.* 424. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 80. *Blackw. t.* 193.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♄

5. QUERCUS *coccifera.* Q. foliis indiviſis ſpinoſo-dentatis utrinque glabris. *Scop. carn.*

Q. foliis ovatis dentato-ſpinoſis, glandibus ſeſſilibus. *Sauv. monſp.*

Ilex aculeata cocciglandiflora. *Bauh. pin.* 425. *Garid. aix.* 245. *t.* 53.

Ilex coccifera. *Cam. epit.* 774.

Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, Italia, Sicilia, Iſtria, Oriente, Judæa. ♄

10. QUERCUS *Eſculus.* Q. foliis pinnatifidis: laciniis lanceolatis remotis acutis, poſtice angulatis. *burg.*

Q. foliis pinnato-ſinuatis lævibus fructibus ſeſſilibus. *Spec. pl.* 2.

Q. parva ſ. Fagus græcorum & eſculus. *Bauh. pin.* 420.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♄

Folia *pinnato-partita fere ad coſtam marginatam: laciniis remotis, lanceolatis, acutis, poſtice inprimis angulatis; ſubtus etiam nuda.*

11. QUERCUS *robur.* Q. foliis deciduis oblongis ſuperne latioribus: ſinubus acutioribus: angulis obtuſis. *Fl. ſuec. pariſ. Scop. carn. pal. ſil. Ludw. t.* 69. *burg. lithu. lugd.*

Q. foliis glabris ſemipinnatis, pinnis obtuſis, ſuperioribus majoribus. *Hall. helu. n.* 1662.

Q. foliis deciduis oblongis, ſuperne latioribus, ſinubus acutioribus, angulis obtuſis, petiolatis, glandibus ſeſſilibus. *Mill. dict.*

Q. foliis deciduis petiolatis oblongis ſuperne latioribus, ſinubus acutioribus, angulis obtuſis, glandibus ſubſeſſilibus. *Du Roi. harpk.* 2. *p* 237.

Q latifolia mas, quæ brevi pediculo eſt. *Bauh. pin.* 420. *Du ham. arb.* 1.

β. Quercus (*femina*) foliis deciduis oblongis obtuſis, pinnato-ſinuatis, petiolis breviſſimis, pedunculis glandularum longiſſimis. *Mill. dict. n.* 2.

Q. foliis deciduis ſubpetiolatis oblongis obtuſis pinnato-ſinuatis: glandibus pedunculatis ſubſolitariis. *Du Roi. l. c.* 240.

Q. cum longo pediculo. *Bauh. pin.* 420. *Du Ham. arb.* 3. *Knorr. del. hort.* 1. *t. E.* 2.

Quercus. *Fuchſ.* 229. *Læſ. pruſſ.* t. 69.

Habitat in Europa. ♄

Var. β. Fructus *omnes pedunculati ſunt; facie magis, quam charactere diſtinguenda.* Varietas *hæc adeo conſtans, ut qui diſtinguere velit, videtur inniti Ger.*

12. QUERCUS *Ægylops.* Q. foliis ovato-oblongis glabris ſerrato-dentatis. *Mill. dict n.* 7. *ic. t.* 215. *Scop. carn.*

Q. calyce echinato, glande majore. *Bauh. pin.* 420.

Cerri glans Ægilops aſpris. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 77. *fructus.*

Habitat in Hiſpania. ♄

Noſcitur calyce maximo.

13. QUERCUS *Cerris.* Q. foliis oblongis lyrato-pinnatifidis: laciniis tranſverſis acutis; ſubtus ſubtomentoſis. *Du Roi. harpk.* 2. *p.* 259 *t.* 5. *f.* 1.

Q calyce hiſpido, glande minore. *Bauh. pin.* 420.

Phagus ſ. Eſculus. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 74. *fig.*

Habitat in Hiſpania, Auſtria. ♄

Ramenta multa linearia ex alis foliorum.

1169. JUGLANS.

Maſc. *Cal.* 1. phyllus, ſquamiformis. *Cor.* 6. partita. *Filamenta* 18.

Fem. *Cal.* 4. fidus, ſuperus. *Cor.* 4. partita. *Styli* 2. *Drupa* nucleo ſulcato.

1. JUGLANS *regia.* J. foliolis ovalibus glabris ſubſerratis ſubæqualibus. *pariſ. Ludw. ect. t.* 188. *Blackw. t.* 247. *Knorr. del.* 1. *t. N.* 7. *Kniph. cent.* 1. *n.* 47. *Regn. bot. lugd. batg.*

J. foliis ſeptenis, ovato-lanceolatis, integerrimis. *Hall. helu. n.* 1624.

Nux juglans ſ. regia vulgaris. *Bauh. pin.* 417.

Nux juglans. *Dod. pempt.* 816.

β. Nux juglans fructu maximo. *Bauh. pin.* 417.
γ. Nux juglans fructu tenero & fragili putamine. *Bauh. pin.* 417.
δ. Nux juglans bifera. *Bauh. pin.* 417.
ε. Nux juglans ſerotino. *Bauh. pin.* 417.
Habitat in Perſia *D. Lerche.* ♄
America *ſeptentrionalis eſt* Patria *juglandium*; *inde Perſia hujus hodie primaria*; . *Perſide a Regibus allata. Plin.*

1170. FAGUS.

Maſc. *Cal.* 5. fidus, campanulatus. *Cor.* o. *Stam.* 12.

Fem. *Cal.* 4. dentatus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capſula* (*Calyx* antea) muricata, 4. valvis. *Sem.* 2.

1. FAGUS *Caſtanea.* F. foliis lanceolatis acuminato-ſerratis ſubtus nudis. *pariſ. Kniph. cent.* 5. *n.* 31. *Regn. bot. lugd. burg.*
Caſtanea foliis ovatæ lanceolatis, ſerratis, dentibus aduncis. *Hall. helu. n.* 1623.
Caſtanea ſativa. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1187.
Caſtanea ſylveſtris. *Bauh. pin.* 419.
Caſtanea. *Cam. epit.* 118.
β. Caſtanea ſativa. *Bauh. pin.* 418. *Blackw. t.* 330. *Mill. ic. t.* 84.
Habitat in Italiæ *& auſtrialioris* Europæ *montibus* ♄
3. FAGUS *ſylvatica.* F. foliis ovatis obſolete ſerratis. *Fl. ſuec. pariſ. gallob. pal. ſil. lugd. burg. lithua.*
Fagus foliis ovato-lanceolatis, ovis undulatis. *Hall. helu. n.* 1622.
Caſtanea Fagus. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1188.
Fagus. *Bauh. pin.* 419. *Cam. epit.* 12.
Stamina 4, 6, 8, 9, 11, 12. *Willich. l. c.* R.

1171. CARPINUS.

Maſc. *Cal.* 1. phyllus : ſquama ciliata. *Cor.* o. *Stam.* 10.

Fem. *Cal.* 1. phyllus : ſquama ciliata. *Cor.* o. *Germina* 2. *Styli* ſingulis 2. *Nux* ovata

1. CARPINUS *Betulus*. C. ſquamis ſtrobilorum planis. *Fl. ſuec. pariſ. Hall. helu. n.* 1627. *carn. pal. gallob. ſil. burg. lugd. lithu.*

C. vulgaris. *Mill. dict.*

Carpinus. *Dod. pempt.* 841. *Cam. epit.* 71.

Oſtria ulmo ſimilis, fructu in umbilicis foliaceis. *Bauh. pin.* 427.

Fagus ſæpium vulgo. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 2. *p.* 146.

Habitat in Europa, Canada. ♄

Stamina *flos gerit.* 8. 16.

2. CARPINUS *oſtrya*. C. ſquamis ſtrobilorum inflatis.

Oſtria carpinifolia. *Scop. carn.*

Oſtrya ulmo ſimilis, fructu racemoſo lupulo ſimili. *Bauh. pin.* 427. *Du Ham. arb.* 5.

Oſtrya italica, carpini folio, fructu longiore ſ. breviore habitiore. *Mich. gen.* 223. *t.* 204. *f.* 1. 2.

β. Aceris cognata Oſtria dicta flaveſcens. *Pluk. alm.* 7. *t.* 156. *f.* 1.

Habitat in Italia, Virginia.

Fructus *feminei Humili ſimiles, ſed ex Squamis inflatis, undique clauſis, ad baſin villoſis, includentibus Semen biloculare.*

1172. CORYLUS.

Maſc. *Cal.* 1. phyllus, 3. fidus, ſquamiformis, 1. florus. *Cor.* o. *Stam.* 8.

Fem. *Cal.* 2. phyllus, lacerus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Nux* ovata.

1. CORYLLUS *Avellana*. C. ſtipulis ovatis obtuſis. *Fl. ſuec. pariſ. carn. pal. ſil. Blackw. t.* 293. *Kniph. cent.* 1. *n.* 19. *lugd. lithu. burg.*

Corylus ſylveſtris. *Bauh. pin.* 418. *Hall. helu. n.* 1625.
Avellana nux ſylveſtris. *Fuchſ. hiſt.* 398.
β. Corylus ſativa, fructu albo majore, ſ. vulgaris. *Bauh. pin.* 418. *Kniph. cent.* I. *n.* 20.
γ. Corylus ſativa, fructu rotundo maximo. *Bauh. pin.* 418. *Knorr. del. hort.* 2. *t.* C. 5.
δ. Corylus ſativa, fructu oblongo rubente. *Bauh. pin.* 418.
C. (*maxima*) ſtipulis oblongis obtuſis, ramis erectioribus. *Mill. dict. n* 2. *Du Roi. harbk.* I. *p.* 176.
ε. Corylus nucibus in racemum congeſtis. *Bauh. pin.* 418.
C. (*arboreſcens.*) laciniis perianthii pinnatifidis. *Du Roi. harbk.* I. 178.
Habitat in Europæ *ſepibus*. ♄

1173. PLATANUS.

Maſc. *Cal.* Amentum globoſum. *Cor.* vix manifeſta. *Antheræ* filamentum circumnatæ.

Fem. *Cal.* Amentum globoſum. *Cor.* polypetala. *Styli* ſtigmate recurvo. *Sem.* ſubrotundo, ſtylo mucronata, baſi papposa.

1. PLATANUS *orientalis*. P. foliis palmatus.
Platanus. *Bauh. pin.* 431. *Cluſ. hiſt.* I. *p.* 9. *Dalech. hiſt.* 92. *Bell. itin.* 9.
P. orientalis verus. *Park. theatr.* 1427. *Du Ham. arb.* I. *tom* 2. *t.* 33.
P. orientalis Aceris folio. *Tournef. Du Ham. arb.* 2. *Du Roi l. c.* 133. R.
Habitat in Aſia, Tauro, Macedonia, Atho, Lemno, Creta *locis riguis*. ♄
Folia *variant figura, ſed ſunt ſemper glabra*; Pedunculi *fuſci. Du Roi.* R.
2. PLATANUS *occidentalis*. P. foliis lobatis. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 134.
P. occidentalis.. *Cateſb. car.* I. *p.* 156. *t.* 56.
P. occidentalis ſ. virginienſis. *Park. theatr.* 1421. *Du Ham. arb. t.* 25.
Habitat in America *ſeptentrionali*. ♄
Folia *ſubtus lanata. Du Roi l. c.* R.
Confer. Platanus orientalis. *Pock. itin.* 2. *t.* 89.

1174. LIQUIDAMBAR.

Maſc. *Cal.* communis 4. phyllus. *Cor.* o *Filam.* numeroſa.

Fem. *Cal.* in globum, 4. phylli. *Cor.* o. *Styli* 2. *Capſ.* multæ in globum. 2. valves, polyſpermæ.

1. LIQUIDAMBAR *Styraci fluva.* L. foliis palmato angulatis : lobis indiviſis acutis. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 369. *Dackw.* *t.* 485.
L. foliis quinquelobatis ſerratis. *Mill. dict. n.* 1.
Liquidambar. *Bauh. pin.* 502.
Liquidambar arbor ſ. Stryaciflua aceris folio. *Plum alm.* 2.24. *t.* 42. *f.* 6. *Catesb. car.* 2. *p.* 65. *t.* 65. *Du Ham. arb.* 1. *t.* 139.
Styrax aceris folio. *Rai. hiſt.* 1681. 1799.
Habitat in Virginiæ, Mexici *uliginoſis.* ♄

MONADELPHIA.

1175. PINUS.

Maſc. *Cal.* 4. phyllus. *Cor.* o. *Stam.* plurima. *Antheræ* nudæ.

Fem. *Cal.* ſtrobili : ſquama 2. flora. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Nux* ala membranacea excepta.

* *Foliis pluribus ex eadem baſi vaginati.*

1. PINUS *ſylveſtris.* P. foliis geminis : primordialibus ſolitariis glabris. *Fl. ſuec. pariſ. carn. pal. norv. ſil. Trew. in nov. act. A. N. C. III. app. p.* 452. *t.* 15. *f.* 1. 3. *t.* 16. *f.* 11. 25. *Mill. illuſtr. lugd. litku.*
P. foliis binis, convexo-concavis, julis maſculis ſolitariis alaribus. *Hall. helu. n.* 1660. *excluſo Mugho.* R.
P. foliis geminis : conis pyramidatis, ſquamis oblongis obtuſis. *Du Roy. harbk.* 2. *p.* 13.

P. ſylveſtris. *Bauh. pin.* 491. *Fl. lapp.* 346. *Dalech. hiſt.* 45. *Blackw. t.* 190.

β. Pinus (*rubra*) foliis geminis brevioribus glaucis, conis parvis mucronatis. *Mill. dict. n.* 3. *Du Roi. l. c. p.* 29.

P. ſylveſtris foliis brevibus glaucis, conis parvis albicantibus. *Du Roi. Du Ham. arb.* 5. *Hort. angl. t.* 17.

γ. P. maritima altera *Bauh. pin.* 492

δ. Pinaſter latifolius, julis vireſcentibus ſ. palleſcentibus. *Bauh. pin.* 492.

Pinaſter tenuifolius, julo purpuraſcente. *Bauh. pin.* 492.

Pinus maritima. *Mill. dict. n.* 7.

Habitat in Europæ *borealis ſylvis glareoſis.* ♄

2. PINUS *Pinea.* P. foliis geminis: primordialibus ſolitariis ciliatis. *monſp. carn. Regn. bot.*

P. foliis geminis: conis pyramidatis ſplendentibus, ſquamis oblongis obtuſis, nucibus ovatis ala membranacea deſtitutis. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 39.

P. ſativa. *Bauh. pin.* 492. *Blackw. t.* 189. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 27.

P. oſſiculis duris, foliis longis. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 248.

Pinus. *Cam. epit.* 93.

Habitat in Italia, Hiſpania, Gallia *auſtrali.* ♄

4. PINUS *Cembra.* P. foliis quinis lævibus. *Scop. carn.*

P. foliis quinis, cono erecto, nucleo eduli. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 179. *t.* 39. *Du ham. arb.* 2. *t.* 32.

P. foliis quinis triquetris. *Hall. helv. n.* 1659.

P. foliis quinis: conis ovatis erectis, ſquamis ovalibus concavis, nucibus cuneiformibus ala membranacea deſtitutis. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 51.

P. ſativa, cortice fiſſo, foliis ſetoſis ſubrigidis ab una vagina quinis. *Amm. ruth.* 178.

P. ſylveſtris montana tertia. *Bauh. pin.* 491.

P. ſylveſtris Cembra. *Cam. epit.* 42.

Pinaſter. *Bell. conif.* 19. *Mich. gen.* 223.

Larix ſempervirens, foliis quinis, nucleis edulibus. *Breyn. E. N. C. cent.* 7. *obſ.* 2.

Habitat in Alpibus Sibiriæ, Tartariæ, Helvetiæ, Valleſiæ, Baldi, Allobrogum, Tirolenſium, Tridentinorum. ♄

6. PINUS *Cedrus.* P. foliis faſciculatis acutis.

P. foliis faſciculatis perennantibus, conis ovatis obtuſis erectis, ſquamis appreſſis rotundis, cortice lævi. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 84.

Cedrus foliis rigidis acuminatis non deciduis, conis ſubrotundis ſelectis. *Trew. ehret. t.* 1. 4. *Nov. Act. A. N. C. III. app.* 435. *t.* 13. *f.* 1. 7.

Cedrus conifera, foliis laricis. *Bauh. pin.* 490. *Rai. hiſt.* 1404.
Cedrus libani. *Barr. ic.* 499.
Cedrus. *Cam. epit.* 57.
Habitat in Syriæ Libani, Amani, Tauri *montibus.* ♄
Strobili ſquamis membranaceis, retrorſum apice imbricatis, aqua tepida aperiendi. Cotyledones. VI.
7. PINUS *Larix.* P. foliis faſciculatis obtuſis. *Scop. carn. Trew. in nov. Act. A. N. C. III. app. t.* 13. *f.* 8. 28. *fil. Blackw. t.* 477. *Kniph. cent.* 9. *n.* 77. *lithu.*
P. foliis faſciculatis deciduis. *Hall. helu. n.* 1658.
P. foliis faſciculatis deciduis, conis ovato-oblongis, ſquamis ovatis ſubſcabris margine laceris. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 61.
Larix (*decidua*) foliis deciduis, conis ovatis obtuſis. *Mill. dict. n.* 1.
Abies foliis faſciculatis obtuſis. *Hort. cliff.* 450. *Roy. lugdb.* 89. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 176.
Larix, folio deciduo, conifera. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 265. *Hort. anglic.* 43. *f.* 11. *Du Ham. arb.* 1.
Larix. *Bauh. pin.* 493. *Dod. pempt.* 668. *Cam. epit.* 45. 46:
Habitat in Alpibus Helveticis, Valleſiacis, Stiriacis, Corinthiacis, Tridentinis, Sibiriæ, &c. ♄
** *Foliis ſolitariis & baſi diſtinctis.*
8. PINUS *Picea.* P. foliis ſolitariis emarginatis. *Scop carn. pal. Trew. in nov. act. A. N. C.* 3. *app. t.* 13. *f.* 29. 44. *Mattuſch. fil. n.* 704.
P. foliis ſolitariis, planis, pectinatis, emarginatis. *Hall. helu.* 1657.
P. (*Abies*) foliis ſolitariis emarginatis: conis oblongis erectis, ſquamis ſubrotundis planis baſi acuminatis. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 95.
P. (*alba*) foliis ſubtus argenteis, emarginatis, conis erectis. *Mill. dict. n.* 1.
Abies foliis ſolitariis apice, emarginatis. *Hort. cliff.*
Abies taxi folio, fructu surſum ſpectante. *Tournef. inſt.* 585.
Abies conis ſurſum ſpectantibus ſ. mas. *Bauh. pin.* 505.
Abies femina ſ. Elate teleja. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 231.
Pinus candida. *Trag.* 1117. *Hall.* R.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Sueciæ, Bavariæ, Scotiæ. ♄
11. PINUS *Abies.* P. foliis ſolitariis ſubulatis mucronatis

lævibus bifariam verſis. *Scop. carn. norv. Trew nov. Act. A. N. C. III. app.* 451. *t.* 14. *f.* 5. 10. & *t.* 16. *f.* 1. 10. *fil. Blackw. t.* 198. *Fl. dan. t.* 193. *Regn. bot. lugd. lithw.*

P. foliis ſolitariis tetragonis mucronatis. *Hall. helv. n.* 1656.

P. (*picea*) foliis ſolitariis ſubulatis bifariam verſis : conis oblongis pendulis, ſquamis ovalibus planis marginibus undulatis & laceris. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 110.

Abies foliis ſolitariis apice acuminatis. *Fl. ſuec. pariſ. Du Ham. arb.* 5

Abies rubra. *Trag.* 1117. *Hall.* R.

Picea. *Cam. epit.* 47. *Matth.* 97.

β. Picea major prima ſ. Abies rubra. *Bauh. pin.* 493.

γ. Abies alba ſ. femina. *Bauh. pin.* 505.

Abies minor. *Bauh. pin.* 493.

Habitat in Europæ, Aſiæ *borealibus humidiuſculis.* ♄

Folia compreſſa, utrinque ſubcarinata, ſupra lucida.

1176. THUJA.

Maſc. *Cal.* Amenti ſquama. *Cor.* 0. *Stam.* 5.

Fem. *Cal.* ſtrobili : ſquama 2. flora. *Cor.* 0. *Piſt.* 1. *Nux* 1. cincta ala marginata.

1. THUJA *occidentalis.* T. ſtrobilis lævibus : ſquamis obtuſis. *Blackw. t.* 210. *Kniph. cent.* 1. *n.* 91.

Thuja theophraſti. *Bauh. pin.* 488. *lithu.*

Arbor vitæ. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 36. *Dod. pempt.* 630.

Habitat in Canadæ, Sibiriæ *ſubhumidis.* ♄

Rami *patuli.*

2. THUJA *orientalis.* T. ſtrobilis ſquarroſis : ſquamis acutis.

T. ſtrobilis ſquarroſis : ſquamis acuminatis reflexis. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 458.

T. ſtrobilis uncinatis : ſquamis reflexo acuminatis. *Hort. cliff.*

Habitat in China. ♄

Rami *erecti.*

1177. CUPRESSUS.

Maſc. *Cal.* Amenti ſquama. *Cor.* o. *Antheræ* 4. ſeſſiles abſque filamentis.

Fem. *Cal.* Strobili: ſquama 1. flora *Cor.* o. *Styli* punctata concava. *Nux* angulata.

1. CUPRESSUS *ſempervirens.* C. foliis imbricatis, frondibus quadrangulis. *monſp. Scop. Regn. bot.*
C. foliis imbricatis erectis. *Roy. lugdb. pariſ.*
C. meta in faſtigium convoluta ſ. Femina. *Tournef. inſt.* 587.
Cupreſſus. *Bauh. pin.* 488. *Cam. epit.* 52.
β. C. ramos extra ſe ſpargens ſ. Mas. *Tournef. inſt.* 587. *Blackw. t.* 127.
C. (*horizontalis*) foliis imbricatis acutis, ramis horizontalibus. *Mill. dict. n.* 2.
Habitat in Creta, Carinthia. ♄

1118. CROTON.

Maſc. *Cal.* cylindricus, 5. dentatus. *Cor.* 5. petala. *Stam.* 10–15.

Fem. *cal.* polyphyllus. *Cor.* o. *Styli* 3. bifidi. *Capſ.* 3. locularis. *Sem.* 1.

7. CROTON *tinctorium.* C. foliis rhombeis repandis, capſulis pendulis, caule herbaceo.
C. foliis ovatis plicatis ſcabris, capſulis e pedunculo ramoſo pendulis. *Sauv. monſp.* 305.
Ricinoides ex qua paratur Tourneſol gallorum. T. *Niſſol. act.* 1712. *p.* 337. *t.* 17.
Heliotropium tricoccum. *Bauh. pin.* 253. *Rai. hiſt.* 165.
Heliotropium parvum Dioſcor. *Lob. hiſt.* 153. *ic.* 261. R.
Heliotropium minus. *Geſner ic* 120. *t.* 4. *f.* 30. R.
Habitat Monſpelii *&* *in gallia narbonenſi.* ⊙
Cal. 5. *phyllus.* Petala 5. *lanceolata.* Stam 8. *monadelpha.*

1184. RICINUS.

Maſc. *Cal.* 5. partitus. *Cor.* o. *Stam.* numeroſa.

Fem. *Cal.* 3. partitus. *Cor.* o. *Styli* 3. bifidi. *Capſ.* trilocularis. *Sem.* 1.

1. RICINUS *communis.* R. foliis peltatis ſubpalmatis ſerratis. *Ludw. ed. t.* 7. *Regn. bot.*
R. foliis peltatis ſerratis: petiolis glanduliferis.
R. vulgaris. *Bauh. pin.* 439. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 148.
R. albus. *Rumph. amb.* 4. *p.* 92.
R. gallis Palma chriſti. *Lob. hiſt.* 392.
Habitat in India *utraque*; Africa, Europa *auſtrali.* ♂

SYNGENESIA.

1191. MOMORDICA.

Maſc. *Cal.* 5. fidus. *Cor.* 5. partita. *Filamenta* 3.

Fem. *Cal.* 5. fidus. *Cor.* 5. partita. *Stylus* 3. fidus. *Pomum* elaſtice diſſiliens.

1. MOMORDICA *Balſamina.* M. pomis angulatis tuberculatis, foliis glabris patentipalmatis. *Blackw. t.* 539. a. b. *Ludw. ed. t.* 127. *Kniph cent.* 7. *n.* 60. *Knorr. del.* 1. *t. B.* 3. *Regn. bot. Zorn. ic. pl. med. t.* 45.
Balſamina rotundifolia repens ſ. mas. *Bauh. pin.* 306. *Seb. muſ.* 1. *t.* 3. *f.* 1.
Charantia. *Dod. pempt.* 670.
Habitat in India. ⊙
4. MOMORDICA *Luffa.* M. pomis oblongis: ſulcis carenulatis, foliis inciſis. *Kniph. cent.* 9. *n.* 69. *Sabb. hort.* 1. *t.* 62.
Luffa. *Mill. dict.*
Cucumis ægypticus reticulatus ſ. Luffa arabum. *Veſl. ægypt.* 199. *t.* 58. 59. *Moriſ. hiſt.* 1. *p.* 35. *ſ.* 7. *t.* 7. *f.* 1. 2.
Perola. *Rumph. amb.* 5. *p.* 405. *t.* 148.

Habitat

Habitat in Zeylona. ⊙

Semina albida. Cirrhi apice quaſi umbellatis ex pluriinis minoribus cirrhis.

Flores *polyadelphi, pentandri. Diſſ. alt. de pl. ſurin.*

8. MOMORDICA *Elaterium.* M. pomis hiſpidis, cirrhis nullis. *Kniph. cent.* 8. *n.* 72. *Sabb. hort.* 1. *t.* 64. *Reg. bot. lugd.*

M. abſque cirrhis. *Gouan. monſp.*

M. pomis ovalibus hiſpidis, foliis cordatis integris plicatis dentatis. *Hort. cliff.*

Cucumis agreſtis. *Blackw. t.* 108.

Cucumis ſylveſtris aſininus dictus. *Bauh. pin.* 314.

Cucumis ſylveſtris. *Cam. epit.* 946.

Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙

1192. CUCURBITA.

Maſc. *Cal.* 5. dentatus. *Cor.* 5. fida. *Filamenta* 3.

Fem. *Cal.* 5. dentatus. *Cor.* 5. fida. *Piſt.* 3. fidum. *Pomi* ſemina margine tumido.

1. CUCURBITA *lagenaria.* C. foliis ſubangulatis tomentoſis, pomis lignoſis. *Blackw. t.* 522. *a. b. Sabb. hort.* 1. *t.* 69.

C. ſeminibus obſolete bicornibus. *Hort. cliff.*

C. villoſa foliis ſubangulatis baſi biglanduloſis, fructu pyriformi minori. *Brown. jam.* 354.

C. oblonga, flore albo, folio molli. *Bauh. pin.* 313.

C. lagenaria, flore albo. *Moriſ. hiſt. p.* 23. *ſ.* 1. *t.* 5. *f.* 3. *Rumph. amb.* 5. *p.* 397. *t.* 144.

Habitat in Americæ *riguis.* ⊙

Uſus: Lagenæ, cochlearia, infundibula, pilei, innumeraque alia utenſilia.

3. CUCURBITA *pepo.* C. foliis lobatis, pomis lævibus.

C. ſeminum margine tumido. *Hort. cliff.*

C. major rotunda, flore luteo, folio aſpero. *Bauh. pin.* 213.

C. indica rotunda. *Dalech. hiſt.* 616.

β. Pepo oblongus. *Bauh. pin.* 311.

Habitat . . . ⊙

4. CUCURBITA *verrucoſa.* C. foliis lobatis, pomis nodoſo verrucoſis.

C. verrucoſa. *Bauh. hiſt.* 2. *p* 222.
Melopepo verrucoſus. *Tournef. inſt.* 106.
Habitat . . . ☉
Planta, *Flos*, *Semina*, *&c. C. Peponis. Fructus minor cortice duriore fere lignoſo.*
5. CUCURBITA *Melopepo.* C. foliis lobatis, caule erecto, pomis depreſſo nodoſis.
Melopepo clypeiformis. *Bauh. pin.* 312.
Cucurbita clypeiformis ſ. Siciliana. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 224.
Habitat . . . ☉
Cirrhi *ſunt in caule, quamvis non ſcandat, nec procumbat.*
6. CUCURBITA *Citrullus.* C. foliis multipartitis. *cent.* 9. *n.* 28.
C. feminum margine baſi dilatato. *Hort. cliff.*
Anguria indica. *Rumph. amb.* 5. *p.* 400. *t.* 46.
Anguria Citrullus dicta. *Bauh. pin.* 312. *Blackw. t.* 157.
Citrullus folio colocynthidis ſecto, ſemine nigro. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 235.
Habitat in Apulia, Calabria, Sicilia. ☉

1193. CUCUMIS.

Maſc. *Cal.* 5. dentatus. *Cor.* 5. partita. *Filam.*

Fem. *Cal.* 5. dentatus. *Cor.* 5. partita. *Piſt.* 3. fidum. *Pomi* ſemina arguta.

1. CUCUMIS *Colocynthis.* C. foliis multifidis, pomis globoſis glabris. *Blackw. t.* 441. *Sabb. hort.* 1. *t.* 70.
C. foliis multifidis. *Roy. lugdb.* 263.
Colocynthis, fructu rotundo, major. *Bauh. pin.* 313.
Colocynthis. *Cam. epit.* 982.
Habitat . . . ☉
2. CUCUMIS *prophetarum.* C. foliis cordatis quinquelobis denticulatis obtuſis, pomis globoſis - ſpinoſo - muricatis. *Jacq. hort. t.* 9. *Blackw. t.* 589.
Colocynthis pumila echinata arabica, ſtriis duodecim luteis & viridibus variegata. *Shaw. afr.* 164.
Habitat in Arabia.
3. CUCUMIS *Melo.* C. foliorum angulis rotundatis, pomis toruloſis. *Sabb. hort.* 1. *t.* 65. *Blackw. t.* 329. *Kniph. cent.* 10. *n.* 33.
Melo vulgaris. *Bauh. pin.* 310.

Melo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 242.
Habitat in Calmucchia. ☉

8. CUCUMIS *ſativus.* C. foliorum angulis rectis, pomis oblongis ſcabris. *Sabbat. hort.* 1. *t.* 63. *Blackw. t.* 4. *Kniph. cent.* 10. *n.* 34. *Regn. bot.*
C. ſativus vulgaris. *Bauh. pin.* 310.
C. vulgaris. *Dod. pempt.* 66.
Habitat . . . . ☉

10. CUCUMIS *flexuoſus.* C. foliis angulato-ſub-lobatis, pomis cylindricis ſulcatis curvatis.
C. flexuoſus. *Bauh. pin.* 310.
C. oblongus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 247. *Dod. pempt.* 662.
Habitat in India. ☉

1194. BRYONIA.

Maſc. *Cal.* 5. dentatus. *Cor.* 5. partita. *Filam.* 3.

Fem. *Cal.* 5. dentatus. *Cor.* 5. partita. *Stylus* 3. fidus. *Bacca* ſubgloboſa, polyſperma.

1. BRYONIA *alba.* B. foliis palmatis utrinque calloſo-ſcabris. *ſuec. pariſ. ged. gallob. fil. carn. Blackw. t.* 533. *a. b. Knorr. del.* 1. *t. Z.* 2. *lugd. lith. burg.*
B. alba, baccis nigris. *Bauh. pin.* 297.
Vitis alba, baccis nigris. *Fuchſ. hiſt.* 94. *Cam. epit.* 987.
β. Bryonia aſpera ſ. alba baccis rubris. *Bauh. pin. Regn. bot.*
B. foliis palmatis ſcabris. *Hall. helv. n.* 574.
B. dioica. *Jacq. auſtr. t.* 199. *herb. pal. mœnofr. Blackw. t.* 37. *Mill. ic.* 71. *Sabb. hort. t.* 58. *lithu.*
B. alba. *Dod. purg. p.* 230.
Habitat in Europa *ad pagos & ſepes.* ♃
Baccis *nigris ſemper monoica*; *α, baccis rubris ſemper dioica. Mygind. Jacq. Reich.*

CLASSIS XXII.

DIOECIA.

MONANDRIA.

1198. **NAJAS.** ♂. *Cal.* 2. fidus. *Cor.* 4. fida. *Filam.* 0.
♀. *Cal.* 0. *Cor.* 0. *Piſt.* 3. *Capſ.* 1. locularis.

* *Salix purpurea.*

DIANDRIA.

1199. **VALLISNERIA.** ♂. *Spath.* multiflora. *Cal. Cor.* 3. partita.
♀. *Spath.* 1. flora. *Cal.* 3. partita. *Cor.* 3. petal. *Piſt.* 1. *Capſ.* 1. locular.

1201. **SALIX.** ♂. *Ament.* ſquama. *Cor.* 0. *Stam.* 2. raro. 5.
♀. *Ament.* ſquama. *Cor.* 0. *Stigm.* 2. *Capſ.* 2. valvis. *Sem.* pappoſa.

TRIANDRIA.

1202. **EMPETRUM.** ♂. *Cal.* 3. part. *Cor.* 3. petala.
♀. *Cal.* 3. part. *Cor.* 3. petala. *Styl.* 9. *Bacca.* 9. ſperma.

1203. OSYRIS. ♂. *Cal.* 3. fidus. *Cor.* o.
♀. *Cal.* 3. fidus. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Bacca* 1. ſperma.

* *Valeriana dioica. Carex dioica. Salix triandra.*

TETRANDRIA.

1210. HIPPOPHAE. ♂. *Cal.* 2. partitus. *Cor.* o.
♀. *Cal.* 2. fidus. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Bacca* 1. ſperma, arillo truncato.

1209. VISCUM. ♂. *Cal.* 4. partitus. *Cor.* o.
♀. *Cal.* 4. phyllus. *Cor.* *Stigm.* obtuſum. *Bacca.* 1. ſperma, infera.

1211. MYRICA. ♂. *Ament.* ſquama. *Cor.* o.
♀. *Ament.* ſquama. *Cor.* o. *Styli* 2. *Bacca* 1. ſperma.

* *Urticæ variæ. Morus nigra.*

PENTANDRIA.

1220. CANNABIS. ♂. *Cal.* 5. partit. *Cor.* o.
♀. *Cal.* 1. phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Nux.*

1221. HUMULUS. ♂. *Cal.* 5. phyllus. *Cor.* nulla.
♀. *Cal.* 1. phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Sem.* calyce alatum.

1212. PISTACIA. ♂. *Cal.* 5. fid. *Cor.* o.
♀. *Cal.* 3. fidus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Drupa* ſicca.

1218. SPINACIA. ♂. *Cal.* part. *Cor.* o.
♀. *Cal.* 4. fidus. *Cor.* o. *Styl.* 4. *Sem.* 1. calycinum.

* *Rhamnus alaternus.*

* *Salis pentandra.*

HEXANDRIA.

1225. **SMILAX.** ♂. *Cal.* 6. phyllus. *Cor.* o.
♀. *Cal.* 6. phyllus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Bacca* ſupera, 3. locul.

1224. **TAMUS.** ♂. *Cal.* 6. phyllus. *Cor.* o.
♀. *Cal.* & *Cor.* maris. *ſtyl.* 3. fid. *Bacca* inferta, 3. locul.

* *Rumex Acetoſa*, *Acetoſella*, *aculeata.*

OCTANDRIA.

1228. **POPULUS.** ♂. *Ament.* lacerum. *Cor.* o. *Nectar.* ovatum. *Stam.* 8 - 16.
♀. *Ament.* lacerum. *Cor.* o. *Stigm.* 4. fidum. *Capſ.* 2. valvis. *Semen* pappoſa.

1229. **RHODIOLA.** ♂. *Cal.* 4. partit. *Cor.* 4. petala.
♀. *Cal.* 4. partit. *Cor.* o. *Piſt.* 4. *Capſ.* 4. polyſpermæ.

* *Laurus nobilis. Aer rubrum.*

ENNEANDRIA.

1230. **MERCURIALIS.** ♂. *Cal.* 3. phyll. *Cor.* o. *Stam.* 9. 12.
♀. *Cal.* 3. phyllus. *Cor.* o *Styli.* 2. *Capſ.* 2. cocca.

1231. HYDROCHARIS. ♂. *Cal.* 3. phyll. *Cor.* 3. petala.
♀. *Cal.* 3. phyllus. *Cor.* 3. petala. *Styli* 6. *Capſ.* infera, 6. locul.

* *Laurus, an omnis?*

DECANDRIA.

1235. CORIARIA. *Cal.* 5. phyllus. *Cor.* 5. petala.
♀. *Cal.* & *Cor.* maris. *Styli* 5. *Bacca* 5. ſperma. petalina.

* *Lychnis dioica. Cucubalus Otites. Gypſophila paniculata.*

DODECANDRIA.

ICOSANDRIA.

* *Spiræa Aruncus. Rubus Chamæmorus. Myrtus dioica.*

* *Thalictrum dioicum.*

MONADELPHIA.

1240. JUNIPERUS. ♂. *Ament. Cor.* o. *Stam.* 3.
♀. *Cal.* 3. partitus. *Cor.* 3. pet. *Styli* 3. *Bacca* infera, ſperma, calycina.

1241. TAXUS. ♂. *Cal.* 4. phyllus *Cor.* o.
♀. *Cal.* 4. phyllus. *Cor.* o. *Stigm.* 1. *Bacca* 1. ſperm. recutita.

Digitized by Google

1242. EPHEDRA. ♂. *Ament.* 2. fid. *Cor.* o. *Stam.* 7.
♀. *Cal.* imbricatus. *Cor.* o. *Piſt.* 2. *Bacca* 2. ſperma, calycina.

SYNGENESIA.

1256. RUSCUS. ♂. *Cal.* 6. phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 5.
♀. *Cal.* 6. phyllus. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Bacca* 3. locul. 2. ſperma.

✱ *Gnaphalium dioicum. Bryonia dioica.*

DIOECIA.

MONANDRIA.

1198. NAJAS.

Maſc. *Cal.* cylindricus, 2. fidus. *Cor.* 4. fida. *Filamentum* nullum.

Fem. *Cal.* o. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Capſ.* ovata. 1. locularis.

1. NAJAS *marina. Fl. ſuec. monſp.*
N. fructu monoſpermo. *Hall. helv. n.* 556.
Fluvialis vulgaris latifolia. *Vaill. act.* 1719. *p.* 17. *t.* 1. *f.* 1.
Fluvialis latifolia (& anguſtifolia) fructu monoſpermo. *Mich. gen.* 11. *t.* 8. *f.* 1. 2.
Fluvialis Piſana, foliis denticulatis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 579.
Potamogeton fluviatile ſargazo ſimile lucens, foliis margine dentatis. *Pluk. alm.* 305. *t.* 216. *f.* 4. *Rai. ſuppl.* 121.
β. Fluvialis ſpecies, anguſto brevique folio, undequaque ſpinis infecta. *Rai. ſuppl.* 132.
γ. Fluvialis ſpecies, folio anguſto ad margines denticulis ſpinoſis inciſo, flagellum Chriſti dicta. *Rai. ſuppl.* 121.
Habitat in Europæ *maribus*, Baſileæ.

DIANDRIA.

1199. VALISNERIA.

Maſc. *Spatha* 2. partita. *Spadix* tectus floſculis. *Cor.* 3. partitæ.

Fem. *Spatha* 2. fida. 1. flora. *Cal.* 3. partitus, ſuperus. *Cor.* 3. petala. *Styli* 3. *Capſ.* 1. locularis, polyſperma.

1. VALLISNERIA *ſpiralis*. Valliſneria. *Fl. lapp.* 371. *pariſ. Hall. helu. n.* 1309. *norv. lithu.*
♀ V. paluſtris, algæ folio, italica, foliis in ſummitate denticulatis, flore purpuraſcente. *Mich. gen.* 12. *t.* 10. *f.* 1.
Potamogeton, algæ folio, piſanum. *Boc. muſ.* 1. *p.* 29.
♂ Valliſnerioides paluſtre, algæ folio, italicum, foliis ſummitate tenuiſſime denticulatis, floribus albis vix conſpicuis. *Mich. gen.* 3. *t.* 10. *f.* 2.
Habitat in Piſæ *aliiſque* Italiæ *foſſis*, *etiam vulgaris in* India *orientali* & Norvegia.
Folia tenuia apice tenuiſſime ſerrata & natantia Cl. Alſtræmer.

1201. SALIX.

Maſc. *Amenti* ſquamæ. *Cor.* 0. *Glandulæ* baſeos nectarifera.

Fem. *Amenti* ſquamæ. *Cor.* 0. *Stylus* 2. fidus. *Capſ.* 1. locularis. 2. valvis. *Sem.* papposa.

* *Foliis glabris ſerratis.*

1. SALIX *hermaphroditica*. S. foliis ſerratis glabris, floribus hermaphroditis diandris. *Fl. ſuec.*
Habitat Upſaliæ. ♄

Convenit *cum S. pentendra* Foliis *glabris obtuſe*, *glandulis ſerratis*, *convolutis*, *ſenis ſæpius ex ſingula gemma*, *flaveſcentibus*; Amentis *villoſis*, *magnitudine & habitu iiſdem.* Differt *vero ab eadem* Ramis *pallide rufeſcentibus*, *nec purpuraſcentibus*; Foliorum *pagina ſuperiore venis exaratis*, *nec venis elevatis*; Glandulis *ad baſin petiolorum extuberantibus*; Tempore *prius florendi & gallis copioſioribus*, *quam ſequentis.*

2. SALIX *triandra.* S. foliis ſerratis glabris, floribus triandris. *ingr. carn. gallob. herb. pal. ſil. lithu.*

S. foliis glabris, elliptico-lanceolatis, ſerratis, ſtipulis dentatis, julis gracilibus, triandris. *Hall. helu. n.* 1420.

S. foliis elliptico-lanceolatis utrinque glabris ſerratis appendiculatis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 155. *t.* 34. *f.* 3.

S. folio auriculato ſplendente, flexili. *Rai. hiſt.* 1637.

Habitat in Helvetia, Sibiria, Germania. *&c.* ♄

Perquam affinis S. amygdalinæ.

3. SALIX *pentandra.* S. foliis ſerratis glabris, floribus pentandris. *Fl. ſuec. ſil. burg. lithu.*

S. floribus glabris, ovato-lanceolatis, petiolis glanduloſis, floribus hexaſtemonibus. *Hall. helu. n.* 1639.

S. vulgaris rubens. *Bauh. pin.* 473.

S. pentandra. *Fl. lapp.* 370. *t.* 8. *f.* 3.

S. folio laureo ſ. lato glabro odorato. *Rai. hiſt.* 1420.

S. ſpontanea, folio amygdalino, fragilis non auriculata: *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 214.

Habitat in Europæ *paludibus montoſis duris.* ♄

Stamina 5, 6, 7 *gerit.* R.

4. SALIX *phylicifolia.* S. foliis ſerratis glabris lanceolatis: crenis undatis. *Fl. lapp.* 351. *t.* 8. *f. D. Fl. ſuec.*

β. S. foliis ſerratis glabris oblongo-ovatis. *Fl. lapp.* 350. *t.* 8. *f. C.*

Habitat in Sueciæ *borealibus*, *circa* Herbornam *Leers. herb. n.* 746. ♄

Variat ſtaminibus 2, 3. *rarius* 4.

5. SALIX *vitellina.* S. foliis ſerratis ovatis acutis glabris: ſerraturis cartilagineis, petiolis calloſo-punctatis. *Hort. upſ.* 295. *gallob. ſil. burg.*

Salix foliis lineari-lanceolatis acuminatis, *Guett. ſtamp.*

Salix ſativa lutea, folio crenato *Bauh. pin.* 473.

S. tenuifolia dentata. *Munting ic.* 12. R.

S. lutea tenuior ſativa viminea. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 2. *p.* 214. *Hall.* R.

Habitat in Europa *temperatiore.* ♄

Forte ſibi permiſſa, nec culta, nec putata, evadit S. alba. *Hall. gœtt.* 8. *Cum* S. alba *jungit. Hallerus.*

6. SALIX *amygdalina.* S. foliis ſerratis glabris lanceolatis petiolatis, ſtipulis trapeziformibus. *Fl. ſuec. pariſ. pal. ſil. galloh. burg.*

S. ſtipulis ſerratis, foliis lanceolatis, ſerratis, glabris. *Hall. helu. n.* 1636.

S. ſpontanea fragilis, amygdalino folio, auriculata. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 2. *p.* 213. *Hall.*

S. ſtipulis ſerratis glabris acuminatis appendiculatis. *Fl. lapp.* γ.

S. folio amygdalino utrinque virente aurito. *Bauh. pin.* 473. (*ſec. Rajum.*)

Die Weide mit dem Mandelbaumblatt. *Linn. Pſl. Syſt.* 2. *p.* 406.

Habitat in Europæ *ſylvis.* ♄

Affinis nimium Salici triandræ.

7. SALIX *haſtata.* S. foliis ſerratis glabris ſubovatis acutis ſeſſilibus, ſtipulis ſubcordatis. *Leers. herb.*

S. foliis ſerratis glabris ſubovatis ſeſſilibus appendiculatis. *Fl. lapp.* 354. *t.* 8. *f. G. Fl. ſuec.* 797. 882.

P. foliis glabris, ovatis ſerratis, ſtipulis latiſſimis. *Hall. helu. n.* 1654.

S. latifolia non hirſuta. *Bauh. hiſt.* 1. *P.* 2. *p.* 216. *Hall.* R.

Die ſpondonformige Weide. *Linn. Pflanzenſyſt.* 2. *p.* 407.

Habitat in Lapponia, Helvetia, Germania. ♄

9. SALIX *fragilis.* S. foliis ſerratis glabris ovato-lanceolatis, petiolis dentato glandulofis. *Fl. lapp.* 349. *t.* 8. *f. B. Fl. ſuec. herb. pal. ſil. burg. lithu.*

S. ſtipulis dentatis, foliis glabris, ovato-lanceolatis, glumis ovatis piloſis. *Hall. helu. n.* 1638.

S. foliis ſerratis glabris lanceolatis acuminatis appendiculatis. *Roy. lugdb.*

S. fragilis. *Bauh. pin.* 474. *prodr.* 159. (*Dill. giſſ.* 43.) *Du Ham arb.* 7.

S. folio amygdalino utrinque virente aurito. *Bauh. pin.* 473. (*ſec. Hallerum.*)

S. folio longo latoque ſplendente, fragilis. *Rai. angl.* 3. *p.* 448. *cantarb.* 143. *It. ſcan.* 200.

Habitat in Europæ *borealibus.* ♄

rbor procera, Amenta *ad baſin pedunculis gerunt, foliola*

☽ *f.* 3. *ſæpius caduca.* Rami *digito concuſſi ad genicula annotina diſſiliunt.*

10. SALIX *babylonica.* S. foliis ſerratis glabris lineari-lanceolatis, ramis pendulis. *Gouan. illuſtr. p.* 77. *Gmel. it* 3. *p.* 309. *t.* 34. *f.* 2.

S. orientalis, flagellis deorſum pulchre pendentibus. *Tournef. cor.* 41. *Du Ham. arb.* 20.

S. arabica, foliis atriplicis. *Bauh. pin.* 475.

Garb arabum. *Rauw. itin.* 183. *Dalech. app.* 30.

Habitat in Oriente. ♄

Rami *laxi, læves, juncei, purpuraſcentes.* Folia *anguſto-lanceolata, argute ſerrata, glabra, glauca coſta albida,* Stipulæ *rarius ſubrotundæ, minimæ: ſæpius earum loco utrinque Punctum glanduloſum.*

11. SALIX *purpurea.* S. foliis ſerratis glabris lanceolatis: inferioribus oppoſitis. *Fl. ſuec. Scholl. barb. pal. burg. lithu.*

S. folio longo ſubluteo non auriculata, viminibus rubris. *Rai. angl.* 3. *p.* 450.

S. vulgaris nigricans, folio non ſerrato. *Bauh. pin.* 473.

S. rubra minima fragilis, folio longo anguſto. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 215.

S. monandra. *Arduin mem.* 1. *ſp.* 67. *t.* 11. *ſec. Lin.*

Habitat in Europæ *auſtralioribus.* ♄

Rami *ſæpe ſanguineo-corallini.* Gemmæ *univalves promunt* Folia 3, *tranſverſim cauli applicata* (*contra in pleriſque*) *ex* 2 *exterioribus tranſverſim poſitis Rami tenaciſſimi omnium.*

12. SALIX *Helix.* S. foliis ſerratis glabris lanceolato-linearibus: ſuperioribus oppoſitis obliquis. *pariſ. galloб. herb. pal. ſil. burg.*

S. monoſtemon, foliis glabris, lineari-lanceolatis, ſerratis, ſuperne conjugatis, julis tomentoſis. *Hall. helu. n.* 1640. R.

S. purpurea. *Scop. carn.*

S. monandra. *Arduin. mem.* 1. *ſp.* 67. *t.* 11. *ſecundum Hallerum.* R.

S. humilior, foliis anguſtis ſubcæruleis ex adverſo binis. *Rai. hiſt.* 1421. *cant.* 144. *angl.* 3. *p.* 448.

S. tenuior, folio minore utrinque glabro, fragilis. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 213. *f.* 2.

S. Helice theophraſti. *Daleck. hiſt.* 277.

Habitat in Europa *auſtraliori ad ſepes, locis aquoſis.* ♄

Rami anguloſi. Folia *adulta ſubtus glauca, ſuperiora oppoſita.* Stamen *unicum. An ſit a* S. purpurea *Lin. diverſa, dubitant Hallerus & du Roi.* R.

13. SALIX *myrſinites.* S. foliis ſerratis glabris ovatis venoſis. *Fl. lapp.* 353. *t.* 8. *f. F. & t.* 7. *f.* 6. *Fl. ſuec. herb.*

S. foliis ovato-lanceolatis, venoſis, ſerratis, julis tomentoſis. *Hall. helv. n.* 1645.

S. alpina pumila myrſinites. *Pont. comp.* 149.

S. alpina, foliis anguſtioribus ſplendentibus ſerratis. *Scheuch. alp.* 340.

S. alpina pumila repens, foliis oblongis exiguis: ſuperne ſplendentibus, inferne cinereis creberrimis & tenuiſſimis crenis. *Till. piſ.* 151.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Italiæ, *in* Germania. ♄

14. SALIX *arbuſcula.* S. foliis ſubſerratis glabris ſubdiaphanis ſubtus glaucis; caule ſuffruticoſo. *Fl. ſuec. Jacq. auſtr. t.* 408.

S. foliis ſerratis glabris obovatis. *Fl. lapp.* 352. *t.* 8. *f. E.*

S. foliis ovato-lanceolatis, teneris, ſerratis, ſtipulis lanceolatis. *Hall. helv. n.* 1647. R.

β. S. foliis integris glabris ovatis confertis pellucidis. *Fl. lapp.*

γ. S. foliis ſerratis glabris lanceolatis utrinque acutis. *Fl. lapp. t.* 8 *f. M.*

Habitat in Lapponiæ *campis arenoſis.* ♄

In *Horto mire mutata, altitudine humana, foliis craſſioribus aliena.*

15. SALIX *herbacea.* S. foliis ſerratis glabris orbiculatis. 355. *t.* 8. *f. H. & t.* 7. *f.* 3. 4. *Fl. ſuec. Jacq. vind. Fl. dan. t.* 117.

S. foliis orbiculatis, ſerratis, glabris, julis paucifloris. *Hall. helv. n.* 1649.

S. ſaxatilis minima. *Bauh. pin.* 474. *prodr.* 159.

S. alpina lucida repens, alni rotundæ folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 19. *t.* 1. *f. ult. Rai. ſuppl.* 12. *angl.* 3. *p.* 448.

Herba facie pyrolæ. *Mart. ſpitsb.* 47. *t. G. f. B.*

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. ♃

Arbor omnium minima.

16. SALIX *retuſa.* S. foliis ſubſerratis glabris obovatis obtuſiſſimis. *Gouan. illuſtr. p.* 76.

S. foliis glabris ovatis, nitentibus, julis paucifloris. *Hall. helv. n.* 1648.

Digitized by Google

S. foliis lævibus ovatis, ſpica rariſſima. *Hall. opuſc.* 301.
S. alpina anguſtifolia repens non incana. *Bauh. pin.* 474. *prodr.* 159.
S. alpina, ſerpilli folio lucido. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 18. *t.* 1.
S. puſilla humilis. *Cam. epit.* 104.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Auſtriæ, Italiæ. ♃
Parvitate certat cum S. herbacea. Folia *venis parallelis.*

** *Foliis glabris integerrimis.*

17. SALIX *reticulata.* S. foliis integerrimis glabris ovatis obtuſis. *Jacq. vind.* 296. *Gouan. illuſtr. p.* 77. *Fl. dan. t.* 212.
S. foliis integris glabris ovatis ſubtus reticulatis. *Fl. lapp.* 359. *t.* 8. *f. L. & t.* 7. *f.* 1. 2. *Fl. ſuec.* 801. 888.
S. foliis rotundis, integerrimis, ſubtus tomentoſis, julis gracilibus longe petiolatis. *Hall. helu. n.* 1650. R.
S. pumila, folio rotundo. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 12. *Scheuch. alp.* 43. 340. *Rai. hiſt.* 1423.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. ♃
Gemmæ *promunt* Folia 3, *ovata, obtuſa, petiolata, integerrima, obſolete piloſa: ſupra viridia rugoſa; ſubtus glauca reticulata: venis primum rubris, demum viridibus.* Spica *ex eadem gemma.*

18. SALIX *myrtilloides.* S. foliis integris glabris ovatis acutis. *Pall. it* 3. *p.* 33. *Gouan. illuſtr. p.* 77.
S. foliis ovato-lanceolatis glabris, obſcure ſerratis, venoſis. *Hall. helu. n.* 1646. *ſec. Gouan.* R.
S. foliis integris glabris ovatis alternis. *Fl. lapp.* 357. *t.* 8. *f. f. K. Fl. ſuec.* 804. 889.
Habitat in Suecia *ſeptentrionali.* ♄

19. SALIX *glauca.* S. foliis integerrimis, ſubtus tenuiſſime villoſis ovato-oblongis. *Fl. lapp.* 363. *t.* 7. *f.* 5. & *t.* 8. *f. P. Fl. ſuec.*
S. alpina pyrenaica. *Bauh. pin.* 474. *prodr.* 159. *Burſ. XXIV.* 120.
Habitat in Alpibus Lapponicis & Pyrenaicis. *Sauv.* ♄

*** *Foliis integerrimis, villoſis.*

20. SALIX *aurita.* S. foliis integerrimis utrinque villoſis obovatis appendiculatis. *Fl. lapp.* 369. *t.* 8. *f. Y. gallob. pal. lithu.*
S. foliis rugoſis, reticulatis, integerrimis, inferne tomentoſis, julis ovatis. *Hall. helu. n.* 1652.
S. folio rotundo minore. *Dill. app.* 37. *Rai. angl.* 3. *p.* 450.

Habitat in Europæ *borealis ſylvis.* ♄

21. SALIX *lanata.* S. foliis utrinque lanatis ſubrotundis acutis. *Fl. lapp.* 368. *t.* 8. *f.* X. & *t.* 7. *f.* 7. *Fl. ſuec.*

S. foliis integerrimis, ovato lanceolatis, ſubtus ſericeis, foliis ovatis. *Hall. helu. n.* 1651. R.

S. humilis latifolia erecta. *Bauh. pin.* 474. *prodr.* 159. *Rai. hiſt.* 1426.

β. Salix *depreſſa* foliis integris ſubtus villoſis lanceolato-ovatis utrinque acutis. *Fl. lapp.* 361. *t.* 8. *f.* N. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 899. *.

Habitat in Alpibus Lapponicis. ♄

Folia *conferta*, *ovata*, *utrinque lanata*, *integerrima*; *ſubſeſſilia.*

Varietatem β. *eandem eſſe cultura docuit.*

22. SALIX *Lapponum.* S. foliis integerrimis hirſutis lanceolatis. *Fl. lapp.* 366. *t.* 8. *f.* T. *Fl. ſuec. Gouan. illuſtr. p.* 78.

S. foliis craſſis, elliptico-lanceolatis, integerrimis, utrinque ſericeis. *Hall. helu. n.* 1643. *ſecundum Gouan.* R.

Habitat in Alpibus Lapponiæ *ubique*, Helvetiæ. ♄

23. SALIX *arenaria.* S. foliis integris ovatis acutis: ſupra ſubvilloſis, ſubtus tomentoſis. *Fl. ſuec. galloб. pal. Fl. dan. t.* 197. *lithu.*

S. foliis integris ſubtus villoſis ovatis acutis, *Fl. lapp.* 362. *t.* 8. *f.* O. Q.

S. foliis integerrimis, ovato-lanceolatis, ſubtus ſericeis, julis tomentoſis. *Hall. helu. n.* 1642. *t.* 14. R.

S. foliis integris ovatis acutis, ſupra ſubvilloſis, ſtipulis ovatis acutis. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 408.

S. foliis integris utrinque hirſutis lanceolatis. *Hall. helu. ed. pr.* 155. *t.* 5. *f.* 2.

S. pumila, foliis utrinque candicantibus & lanuginoſis. *Bauh. pin.* 474. *Rai. pin.* 474. *Rai. angl.* 3. *p.* 447. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 164. *t.* 36. *f.* 1. *Du Ham. arb.* 10.

Habitat in Europæ *paludibus.* ♃. ♄

24. SALIX *incubacea.* S. foliis integerrimis lanceolatis: ſubtus villoſis nitidis, ſtipulis ovatis acutis. *Fl. ſuec. Scholl. barb.*

S. foliis ovato-lanceolatis integerrimis, ramis decumbentibus, radice reptatrice. *Dalib. pariſ.*

S. foliis integris ovatis aliquot linearum longis, caulibus vix aſſurgentibus. *Guett. ſtamp.*

S. pumila, foliis ellipticis integerrimis, ſubtus glaucis, ſpica rotundiore. *Hall. helu. n.* 1. *p.* 153. *Habitat*

Digitized by Google

Habitat in Europæ paſcuis duriuſculis, uliginoſis. ♃. ♄

25. SALIX *repens*. S. foliis integerrimis lanceolatis utrinque nudiuſculis, caule repente. *Fl. ſuec. Scop. carn.*

S. alpina pumila rotundifolia repens, inferne ſubcinerea *Bauh. pin.* 474. *Rai. angl.* 3. *p.* 448.

Salix pumila latifolia 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 85.

Habitat inter montes Sueciæ, *locis humidis.* ♃. ♄

Caulis *craſſitie digiti.* Rami *virgati, decumbentes.* Ramuli *diſperſi villis albis.* Folia *ovata ſ. ovato-oblonga, integerrima, utrinque glabra, ſubtus glauca, petiolata ſtipulis nullis: infima oppoſita tranſverſim & parum piloſa.* Amenta *lateralia.* Feminis *capſulæ ruſeſcentes.*

26. SALIX *fuſca*. S. foliis integerrimis ovatis; ſubtus pubeſcens. *Jacq. auſtr. t.* 409.

S. foliis integerrimis ovatis; ſubtus villoſis nitidis. *Sp. pl. Fl. lapp.* 365. *t.* 8. *f. R. Fl. ſuec. Jacq. vind. gelleb. Scholl. barb.*

S. pumilla folio utrinque glabro. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 217.

Habitat in Europæ *paſcuis humidis.* ♃ ♄

Gemma *univalvis, bipartita;* Amentum *abſque foliis.*

Affines *ſunt S. arenaria, incubacea, repens, fuſca.*

27. SALIX *roſmarinifolia*. S. foliis integerrimis lanceolato-linearibus ſtrictis ſeſſilibus ſubtus tomentoſis. *Roy. lugdb. Fl. ſuec. lithu.*

S. procumbens, foliis lanceolatis, ſubtus ſericeis. *Hall. helv. n.* 1644. R.

S. foliis lanceolato-linearibus, ſubtus villoſis ſplendentibus *Gert. ing. ſec. Hall.* R.

S. pumila anguſtifolia, inferne lanuginoſa. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 212. *Hall.* R.

S. humilis anguſtifolia. *Bauh. pin.* 474.

S. humilis repens anguſtifolia. *Lob. ic.* 2. *p.* 137. *Bauh. hiſt.* 1. *p* 214.

Habitat in Europæ *campis depreſſis.* ♃. ♄.

Folia *ſubtus nitida, ſericea, villoſa.*

* * * * *Foliis ſubſerratis; villoſis.*

28. SALIX *caprea*. S. foliis ovatis rugoſis: ſubtus tomentoſis, undatis, ſuperne denticulatis. *Fl. ſuec. pariſ. gallob. ſil. Fl. dan t.* 245. *burg. lithu.*

S. foliis ſubcrenatis utrinque villoſis ovato oblongis. *Fl. lapp.* 365. *t.* 8. *f. S. Dalib. pariſ.*

S. foliis ovatis, rugoſis, ſubtus reticulatis, tomentoſis, juli ovatis, ſtipulis amplexicaulibus ſerr. *Hal. helv. n.* 1653.

S. caprea latifolia. *Tabern.* 1038. *Hall.* R.
S. latifolia inferne hirſuta. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 215. *Hall.* R.
S. latifolia rotunda. *Bauh. pin.* 474. *Rai. angl.* 3. *p.* 449. *Du Ham. arb.* 18.
β. S. foliis oblongis ſubtus villoſis : inferioribus crenatis, ſuperioribus integris. *Fl. lapp.* 367. *t.* 8. *f. U.*
γ. S. foliis elliptico-lanceolatis ſubtus ſericeis appendiculatis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 163. *n.* 19.
Habitat in Europæ *ſiccis.* ♄
Gemmæ *inferiores* Folia, *ſuperiores* Amenta *non foliacea producunt.* ♄
29. SALIX *viminalis*. S. foliis ſubintegerrimis lanceolato-linearibus longiſſimis acutis ſubtus ſericeis, ramis virgatis. *Fl. ſuec. pariſ. gallob. pal. ſil. burg.*
S. foliis prælongis, obſcure dentatis, ſubtus tomentoſis & albicantibus. *Hall. helu. n.* 1641.
S. foliis exſtipulatis, lanceolato-linearibus, dentatis, rugoſis, intra tomentoſis ; marginibus reflexis. *Scop. carn.*
S. foliis undulatis lineari-lanceolatis ſubtus tomentoſis. *Roy. lugdb.* 84.
S. folio longiſſimo anguſtiſſimo utrinque albido. *Bauh. pin.* 474. *Du Ham. arb.* 4.
S. folio longiſſimo. *Rai. angl.* 3. *p.* 450.
S. foliis anguſtis & longiſſimis criſpis : ſubtus albicantibus. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 212.
β. S. foliis ex lineari lanceolatis integris ſubtus incanis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 162. *n.* 16.
Habitat in Europa *ad pagos.* ♄
Frutex *junceus*, *altiſſimus.* Gemmæ *foliaceæ & floriferæ diſtinctæ ut in caprea.* Folia *ante explicationem in hac revoluta.*
30. SALIX *cinerea*. S. foliis ſubſerratis oblongo-ovatis : ſubtus ſubvilloſis, ſtipulis dimidiato-cordatis. *Fl. ſuec. Leers. herb.*
S. foliis integris glabris lanceolato-ovatis. *Fl. lapp.* 358.
Habitat in Europæ *nemoribus paludoſis ſubhumidis.* ♄
Amenta *florum fuſca*, *infra folia collocata*, *Pedunculo Foliolis aliquot minimis*, *lanceolatis.* Stipulæ *dimidiato cordatæ*, *utrinque ſerratæ glandulis tribus.*
31. SALIX *alba*. S. foliis lanceolatis acuminatis ſerratis utrinque pubeſcentibus : ſerraturis infimis glanduloſis. *Fl. ſuec. pariſ. gallob. carn. pal. ſil. Blackw. t.* 327. *Regn. bot. burg. lithu.*

Digitized by Google

S. arborea, foliis ellipticis, lanceolatis, ſubtus ſericeis, dentibus craſſeſcentibus. *Hall. helu. n.* 1635.
S. vulgaris alba arboreſcens. *Bauh. pin.* 473.
Habitat ad pagos & urbes Europæ. ♄
Eſt Species maxima cùm Salice *fragili.*

Species *hujus generis difficillime extricantur.* Solum *paluſtre, arenoſum, alpeſtre, calidum mutavit mira metamorphoſi ſpecies, ut de iiſdem hæſitarint ſæpius Botanici; acceſſit Deſcriptio ubique imperfecta & barbara.* Incipienda *itaque harum hiſtoria e novo; quod fit, ſi rejiciantur veterum nomina, ne confundant ſynonyma dubia certas plantas, & in Floris & Hodeporicis deſcribantur.* 1. Gemmæ *univalves ſ. multivalves.* 2. Foliatio *intra gemmas ſitu & plicatione.* 3. Amenta *ex eadem vel diſtincta gemma, ſupra aut infra folia.* 4. Folia *ſerrata aut integerrima*: paginis *nudis aut villoſis.* 5. Staminum *numerus.* 6. Arbores, *frutices, repentes.*

TRIANDRIA.

1202. EMPETRUM.

Maſc. *Cal.* 3. partitus. *Cor.* 3. petala. *Stam.* longa.

Fem. *Cal.* & *Cor.* maris. *Styli* 9. *Bacca* 9. ſperma.

1. EMPETRUM *album.* E. erectum.
E. luſitanicum, fructu albo. *Tournef. inſt.* 579.
Erica erecta, baccis candidis. *Bauh. pin.* 486.
Erica coris folio X. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 45.
Weiſſe Rauſchbeere. *Linn. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 567.
Habitat in Luſitania ♄
Differt a ſequenti Ramulis *pubeſcentibus.* Foliis *longioribus ſupra ſcabriuſculis, ſubtus canaliculatis.*

2. EMPETRUM *nigrum.* E. procumbens. *Fl. ſuec. Jacq. vind. Reyg. ged. norv. fil. Mill. illuſtr. lithu.*
E. procumbens, foliis ovato lanceolatis obtuſis. *Hall. helu. n.* 1605.
Erica baccifera procumbens nigra. *Bauh. pin.* 436.
Erica baccifera. *Cluſ. pan.* 29. *Lob. ic.* 621. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 526.
Habitat in Europæ *frigidiſſimæ montoſis paludoſis.* ♄

Plantas hermaphroditas nuper habuit Jacquin ; ego quondam unicam vidi Upſaliæ , nec deinde myriadibus dioicis unicam.

1203. OSYRIS.

Maſc. *Cal.* 3. fidus. *Cor.* o.

Fem. *Cal.* 3. fidus. *Cor.* o. *Stylus* 1. *Stigma* ſubrotundum. *Bacca* 1. locularis.

1. OSYRIS *alba. monſp. carn.*
O. foliis linearibus acutis. *Lœfl. it.*
O. frutescens baccifera. *Bauh. pin.* 212.
Caſia poëtica monſpelienſium. *Cam. epit.* 26. *Lob. ic.* 432.
Caſia latinorum. *Alp. exot.* 41.
Caſia monſpelii dicta. *Geſn. epit.* 50.
Habitat in Italia , Hiſpania , Monſpelii , Libano , Carniolia. ♄

Femina potius hermaphrodita , cum ſtaminibus gaudeat , tamen ſine mare ſterilis.

In mare vidit rudimenta ſtylorum & Germinis Scopoli. l. c. R.

TETRANDRIA.

1209. VISCUM.

Maſc. *Cal.* 4. partitus. *Cor.* o. *Filamenta* o. *Antheræ* calyci adnatæ.

Fem. *Cal.* 3. phyllus , ſuperus. *Stylus* o. *Cor.* o. *Bacca* 1. ſperma. *Sem.* cordatum.

1. VISCUM *album.* V. foliis lanceolatis obtuſis , caule dichotomo , ſpicis axillaribus. *Hall. helu. n.* 1609. *ged. carn. pal. ſil. lith. lugd. burg.*
Viſcum. *Fl. ſuec. pariſ. Du Ham. arb.* 356. *Blackw. t.* 184.
V. baccis albis. *Bauh. pin.* 423.
Viſcum. *Cam. epit.* 555.
Habitat in Europæ *arboribus paraſitica.* ♄

1210. HIPPOPHAE.

Maſc. *Cal.* 2. partitus. *Cor.* o.

Fem. *Cal.* 2. fidus. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Bacca* monoſperma.

1. HIPPOPHAE *Ramnoides*. H. foliis lanceolatis. *norv. Fl. dan. t.* 265. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 49. *lugd.*
Hippophaës. *Fl. ſuec.*
H. foliis linearibus, ſubtus rubiginoſis. *Hall. helv. n.* 1603.
Oſyris rhamnoides. *Scop carn.*
Rhamnus ſalicis folio anguſtiore, fructu flaveſcente. *Bauh. pin.* 477.
Rhamni ſpecies. *Cam. epit.* 81.
Rhamnoides florifera, ſalicis folio. *Tournef. cor.* 53.
Rhamnus. 2. *Cluſ. hiſt.* 110. R.
Oeaſter germanicus. *Cord. hiſt.* 3. *c.* 24. *p.* 186. *Hall.* R.
Habitat in Europæ *arenoſis.* ♄
Folia *adſperſa ſquamis confertis, peltatis, ciliatis, pallidis.* Flores *Maſculi ſolitarii, infra folia, inter ramum & Gemmam univalvem, perſiſtentem, longitudine floris.* Feminei *ſolitarii, ſeſſiles, in ala foliorum infimorum.*

1211. MYRICA.

Maſc. *Amenti* ſquama lunata. *Cor.* o.

Fem. *Amenti* ſquama lunata. *Cor.* o. *Styli* 2. *Bacca* 1. ſperma.

1. MYRICA *Gale*. M. foliis lanceolatis ſubſerratis, caule ſuffrutic. *ingr. Flor. dan. t.* 327. *Kniph. cent.* 9. *n.* 70. 71.
M. foliis lanceolatis, fructu ſicco. *Fl. ſuec. pariſ.*
Rhus myrthifolia belgica. *Bauh. pin.* 414.
Chamæleagnus. *Dod. pempt.* 780. *app.*
Habitat in Europæ, Americæ *ſeptentrionalis uliginoſis.* ♄.

Digitized by Google

PENTANDRIA.

1212. PISTACIA.

Maſc. *Amenti. Cal.* 5. fidus. *Cor.* 0.

Fem. diſtincta. *Cal.* 3. fidus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Drupa* monoſperma.

1. PISTACIA *trifolia*. P. foliis ſubternatis ſimplicibuſque. *meth.*
Piſtacium mas ſiculum, folio nigricante. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 139. *t.* 93.
Terebinthus ſ. Piſtacia trifolia. *Tournef. inſt.* 580.
Habitat in Sicilia. ♄
Folia *pinnata, ternata, demum ſimplicia in eodem ramo; ubi ſimplicia, ſunt majora ovato-ſubrotunda; ubi ternata, ſunt foliola lateralia parva.*
2. PISTACIA *narbonenſis*. P. foliis pinnatis ternatiſque ſuborbiculatis.
P. foliis ſæpius quinatis orbiculatis. *Sauv. monſp.*
Terebinthus peregrina, fructu majore piſtacis ſimili eduli. *Bauh. pin.* 400. *Tournef. inſt.* 579.
Terebinthus indica major, fructu rotundo. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 277.
Terebinthus major, piſtaciæ folio. *Lob. adv.* 412.
Habitat Monſpelii, *in* Perſia, Meſopotamia, Armenia. ♄
3. PISTACIA *vera*. P. foliis impari-pinnatis: foliolis ſubovatis recurvis. *Blackw. t.* 461. *Kniph. cent.* 2. *n.* 58. 59. *Regn. bot.*
Piſtacia Terebinthus. *Mill. dict. n.* 1.
P. peregrina fructu racemoſo ſ. Terebinthina indica. *Bauh. pin.* 401.
Piſtacia. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 275.
Terebinthus indica theophraſti, Piſtacia dioſcoridis. *Lob. adv.* 413. *Tournef. inſt.* 380.
Habitat in Perſia, Arabia, Syria, India. ♄
E. Syria in Italiam intulit L. Vitellius, poſtea Cæſar factus, cum Legatus in ea provincia eſſet. Plin. XIII. 5.

4. PISTACIA *Terebinthus*. P. foliis impari - pinnatis : foliolis ovato-lanceolatis. *monſp. carn. Blackw. t.* 478.
P. vera. *Mill. dict. n.* 4.
Terebinthus vulgaris. *Bauh. pin.* 400. *Tournef. inſt.* 579.
Terebinthus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 15. *Dod. pempt.* 871.
Habitat in Europa *auſtrali*, Africa *boreali*, India. ♄
Confer. Terebinthus peregrina, fructu minore cæruleo e luli. *C. B.* 296.

5. PISTACIA *Lentiſcus*. P. foliis abrupte pinnatis : foliolis lanceolatis. *monſp. Ludw. ect. t.* 41. *Blackw. t.* 195. *Kniph. cent.* 1. *n.* 64. *femina. cent.* 5. *n.* 67. *mas. Regn. bot.*
Lentiſcus vulgaris. *Bauh. pinn.* 399. *Tournef. inſt.* 580.
Lentiſcus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 14. *Dod. pempt.* 871.
Der Maſtixbaum. *Linn. Pfl. Syſt.* 2. *p.* 432.
Habitat in Hiſpania, Luſitania, Italia, Palæſtina. ♄
Confer. Lentiſchus ex Chio, ex qua fluit maſtiche. *Tourn. it.* 1. *p.* 295.
Lentiſcus *mas demum flores hermaphroditos triandros pentagynos & fructus produxit. Fabr. helmſt.* 433.

1218. SPINACIA.

Maſc. *Cal.* 5. partitus. *Cor.* 0.

Fem. *Cal.* 4. fidus. *Cor.* 0. *Styli* 4. *Sem.* 1. intra calycem induratum.

1. SPINACIA *oleracea*. S. fructibus ſeſſilibus.
S. foliis ſagittatis, ſeminibus aculeatis. *Mill. dict.*
Spinacia mas. *Dalech. hiſt.* 543. ♀. *Blackw. t.* 49.
Spinacia ſemine ſpinoſo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 598.
Lapathum hortenſe ſ. ſpinacia ſemine ſpinoſo. *Bauh. pin.* 114.
Spinacia femina. *Dalech. hiſt.* 543. ♂
β. Lapathum hortenſe ſ. Spinacia ſemine non ſpinoſo. *Bauh. pin.* 115.
Spinacia (*glabra*) foliis oblongo-ovatis, ſeminibus glabris. *Mill. dict. n.* 2.
Habitat . . . . ⊙

1220. CANNABIS.

Maſc. *Cal.* 5. partitus. *Cor.* 0.

Fem. *Cal.* 1. phyllus, integer, latere hians. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Nux* 2. valvis, intra calycem clauſum.

1. CANNABIS *ſativa.* C. foliis digitatis. *pariſ. hall. helv. n.* 1616. *ged. ſil. Blackw. t.* 322. *a. b. Regn. bot.*
C. ſativa. *Bauh. pin.* 320. ♀
C. mas. *Dalech. hiſt.* 497. ♀.
C. erratica. *Bauh. pin.* 320. ♂
C. Femina. *Dalech. hiſt.* 497. ♂
Habitat in Perſia. ☉

1221. HUMULUS.

Maſc. *Cal.* 5. phyllus. *Cor.* 0.

Fem. *Cal.* 1. phyllus, oblique patens, integer. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Sem.* 1. intra calycem foliatum.

1. HUMULUS *Lupulus.* Humulus. *pariſ. ged. galloб. pal. ſil. Kniph. cent.* 9. *n.* 49. *Blackw. t.* 536. *a. & b. Knorr. del. hort.* 2. *t. L.* 5. *mas. Mill. illuſtr. Regn. bot. lugd. lith. burg.*
Lupulus. *Hall. helv. n.* 1618. *Mill. dict.*
Lupulus mas. *Bauh. pin.* 298. ♀
Lupulus ſalictarius. *Fuchſ. hiſt.* 124.
Lupulus femina. *Bauh. pin.* 298. *Cam. epit.* 954. ♂
Habitat in Europæ *ſepibus & ad radices montium.* ♃
Murmur electricum, quaſi remotiſſimum tonitru vento exagitante humili palos, quid?

HEXANDRIA.

1224. TAMUS.

Maſc. *Cal.* 6. partitus. *Cor.* o.

Fem. *Cal.* 6. partitus. *Cor.* o. *Stylus* 3. fidus. *Bacca* 3. locularis, infera. *Sem.* 2.

1. TAMUS *communis.* T. foliis cordatis indiviſis. *Hall. helv. n.* 1620. *carn. galloh Blackw. t.* 457. *Sabb. hort.* 1. *t.* 59. *mas. Regn. bot. lugd. burg.*
Bryonia lævis ſ. nigra racemoſa, cujus baccæ ruſeſcunt ſ. nigreſcunt. *Bauh. pin.* 297.
Bryonia ſylveſtris baccifera. *Bauh. prodr.* 135. ♀.
Bryonia lævis ſ. nigra racemoſa. *Bauh. pin.* 297. ♂.
Bryonia lævis ſ. nigra baccifera. *Bauh. pin.* 297. ♀
Vitis ſylveſtris ſ. Tamus. *Dod. pempt.* 400.
Habitat in Europæ *auſtralis*, Orientis *ſepibus.* ♃
2. TAMUS *cretica.* T. foliis trilobis.
Tamus cretica, trifido folio. *Tournef. cor.* 3.
Habitat in Creta. ♃
Varietas *præcedentis. Ger.* 136.

1225. SMILAX.

Maſc. *Cal.* 6. phyllus. *Cor.* o.

Fem. *Cal.* 6. phyllus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Bacca* 3. locularis. *Sem.* 2.

* *Caule aculeato, angulato.*

1. SMILAX *aſpera.* S. caule aculeato angulato, foliis dentato aculeatis cordatis novemnerviis. *monſp. carn.*
S. caule angulato aculeato, foliis cordato-oblongis acutis aculeatis. *Hort. cliff.*
S. aſpera, fructu rubente. *Bauh. pin.* 296.
S. aſpera, rutilo fructu. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 122.
β. S. aſpera minus ſpinoſa, fructu nigro. *Bauh. pin.* 236.
S. aſpera, nigro fructu. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 113.

γ. S. viticulis aſpera, foliis longis anguſtis mucronatis lævibus: auriculis ad baſin rotundioribus. *Pluk. alm.* 348. *t.* 110. *f.* 3.

Habitat in Hiſpaniæ, Italiæ, Palæſtinæ, Carnioliæ *ſepibus.* ♄

OCTANDRIA.

1228. POPULUS.

Maſc. *Amenti. Cal.* lamina lacera. *Cor.* turbinata, obliqua, integra.

Fem. *Amenti. Cal.* & *Cor.* maris *Stigma* 4. fidum. *Capſ.* 2. locularis. *Sem.* multa, papposa.

1. POPULUS *alba.* P. foliis ſubrotundis dentato-angulatis ſubtus tomentoſis *Fl. ſuec. pariſ. gallob. herb. pal. fil. Du Ham. arb. t.* 36. *Blackw. t.* 548. *lugd. burg. lithu.*
P. foliis anguloſis, ſubtus tomentoſis, ſubrotundis, dentato-angulatis. *Hall. helv. n,* 1634.
P. alba, majoribus foliis. *Bauh. pin.* 429.
P. alba. *Dod. pempt.* 835.
P. alba latifolia. *Lob. ic.* 2. *p.* 193. *Hall.*
β. B. alba folio minore. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 160. *Hall.* R.
Habitat in Europa *temperatiori.* ♄
Flores omnino ut in P. tremula.

2. POPULUS *tremula.* P. foliis ſubrotundis dentato angulatis utrinque glabris. *Fl. ſuec. pariſ. gallob. herb. pal. fil. Blackw. t.* 248. *Kniph. cent.* 6. *n.* 73. *Fem. lith. burg. lugd.*
P. foliis glabris, orbiculatis, acuminatis, laxe ſerratis. *Hall. helv. n.* 1633.
P. tremula. *Bauh. pin.* 429.
P. lybica. *Dod. pempt.* 836.
Habitat in Europæ *frigidioribus.* ♄
Folia *involuta baſi interne glandula duplici.*
Petioli *apice compreſſi, unde Folia tremula. Gouan.*

3. POPULUS *nigra.* P. foliis deltoidibus acuminatis ſerratis. *Fl. ſuec. pariſ. gallob. carn. herb. pal. fil. Blackw. t. t.* 248. 1. *Mill. illuſtr. Syſt. lith. burg. lugd.*
P. foliis glabris cordato-rhomboides ſerratis, *Hall. helv. n.* 1632.

P. nigra. *Bauh. pin.* 429. *Dod. pempt.* 836. *Matth.* 137. *Lob. ic.* 194.
Habitat in Europa *temperatiore.* ♄
Folia *involuta* abſque glandulis ad baſin, *hinc diverſa a præcedentis.* Stamina 16. *Leers.*

1229. RHODIOLA.

Maſc. *Cal.* 4. partitus. *Cor.* 4. petala.

Fem. *Cal.* 4. partitus. *Cor.* 0. *Nectaria* 4. *Piſt.* 4. *Capſ.* 4. polyſpermæ.

1. RHODIOLA *roſea.* Rhodiola. *Fl. ſuec. norv. ſil. Fl. dan. t.* 183. *Blackw. t.* 586. *Kniph. cent.* 2. *n.* 69. *Fabric. helmſt. p.* 271.
R. ſtaminibus corolla duplo longioribus. *Mill. dict. n.* 1.
Sedum ſexu diſtinctum, foliis ſerratis, umbellis denſiſſimis. *Hall. helv. n.* 953.
Sedum roſeum. *Scop. carn.*
Rhodia Radix. *Bauh. pin.* 286. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 65. *Rai. hiſt.* 690.
Telephium luteum minus, radice roſam redolente. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 468. *ſ.* 12. *t.* 10. *f.* 8.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Auſtriæ, Sileſiæ, Helvetiæ, Britanniæ. ♃
Nectaria. 5. Stam. 6. 8. 12. *Fabric. Scop.* R.

ENNEANDRIA.

1230. MERCURIALIS.

Maſc. *Cal.* 3. partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 9. ſ. 12. *Antheræ* globoſæ, didymæ.

Fem. *Cal.* 3. partitus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Capſ.* dicocca, 2. locularis. 1. ſperma.

1. MERCURIALIS *perennis.* M. caule ſimpliciſſimo, foliis ſcabris. *Fl. ſuec. pariſ. gallob. pal. ſil. Flor. dan. t.* 400. *Kniph. cent.* 1. *n.* 57. *mas. Mill. illuſtr. lithu. burg.*

M. caule perenni, indiviſo, foliis hirſutis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 1601.

♀. M. montana teſticulata. *Bauh. pin.* 122.

Cynocrambe mas. *Cam. epit.* 999.

♂. Mercurialis montana ſpicata. *Bauh. pin.* 122.

Cynocrambe femina. *Cam. epit.* 999.

Habitat in Europæ *nemoribus.* ♃

2. MERCURIALIS *ambigua.* M. caule brachiato, foliis glabriuſculis, floribus verticillatis: femineo maculiſque.

Habitat in Hiſpania.

Simillima M. annuæ.

3. MERCURIALIS *annua.* M. caule brachiato, foliis glabris, floribus ſpicatis. *pariſ. ged. carn. gallob. pal. Blackw. t.* 162 *femina. Regn. bot. lugd. burg.*

M. caule annuo brachiato, foliis glabris, conjugatis, ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 1600.

M. teſticulata ſ. mas. *Bauh. pin.* 121. ♀

M. mas. *Dod. pempt.* 658. ♀

♂. M. ſpicata ſ. femina. *Dod. pempt.* 658.

Habitat in Europæ *temperatæ umbroſis.* ☉

4. MERCURIALIS *tomentoſa.* M. caule ſuffruticoſo, foliis tomentoſis. *monſp.*

Phyllon teſticulatum. *Bauh. pin.* 122. ♀

Phyllon marificum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 48.

♂. Phyllon ſpicatum. *Bauh. pin.* 122.

Phyllon feminificum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 48.

Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania. ♄

1231. HYDROCHARIS.

Maſc. *Spatha* 2-phylla. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-petala. *Filamenta* 3. interiora ſtylifera.

Fem. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-petala. *Styli* 6. *Capſ.* 6-locularis, polyſperma, infera.

1. HYDROCHARIS *Morſus Ranæ. ſuec. pariſ. Hall. helv. n.* 1068. *pal. fil. lith. burg. lugd.*

Nymphæa alba minima. *Bauh. pin.* 193.

Ranæ morſus. *Dod. pempt.* 583. *f.* 2. ♂. 1. ♀.

Nymphæa minor ſ. Morſus ranæ. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 173. *cum icone aliena. Hall.* R.

Morſus ranæ flore pleno odoratiſſimo. *Rai. cent.* 101. ♂.

γ. Nymphæa alba minor. *Bauh. pin.* 193.
Habitat in Europæ *foſſis limoſis.* ⊙ ♃
Gemmifera ſ. bulbifera eſt.

DECANDRIA.

1235. CORIARIA.

Maſc. *Cal.* 5. phyllus. *Cor.* 5. petala, calyci ſimillima, connexa. *Antheræ* bipartitæ.

Fem. *Cal.* 5. phyllus. *Cor.* maris. *Styli* 5. *Sem.* 5. petalis ſucculento-baccatis tecta.

1. CORIARIA *myrtifolia.* C. foliis ovato-oblongis. *monſp.*
C. hermaphroditica. *Turr. farſet.* 13. (*Femina.*)
Rhus myrtifolia monſpeliaca. *Bauh. pin.* 414. *Angl. hortul.* 64. *t.* 20. *f.* 1.
Rhus plinii myrtifolia monſpelienſium. *Lob. ic.* 2. *p.* 98.
Habitat Monſpelii. ♄
Femina *gaudet Antheris ſterilibus Gerard.* 341.
Eſt planta polygama monoica, trioica. Gouan. R.
Plantam hermaphroditam deſcribit Medicus in obſ. Soc. œcon. Lutr. 1774. *p.* 177. R.

DODECANDRIA.

1237. DATISCA.

Maſc. *Cal.* 5. phyllus. *Cor.* 0. *Antheræ* ſeſſiles, oblongæ, 15.

Fem. *Cal.* 2. dentatus. *Cor.* 0. *Styli* 3. *Capſ* 3. angularis, 3. cornis, 1. locularis, pervia, polyſperma, infera.

1. DATISCA *cannabina.* D. caule lævi. *Kniph. cent.* 11. *n.* 38. *fem.*

Cannabis foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 457.
Cannabis lutea fertilis. *Alp. exot.* 300. *t.* 298. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 432. *ſ.* 8. *t.* 25. *f.* 4.
Luteola herba ſterilis. *Bauh. pin.* 100.
Cannabis lutea cretica. *Alp. exot.* 296. *t.* 295.
Cannabis lutea ſterilis. *Alp. exot.* 301. *t.* 300.
Luteola herba foliis cannabinis. *Bauh. pin.* 100.
Habitat in Creta. ♃

1238. MENISPERMUM.

Maſc. *Petala* 4 exteriora; 8 interiora. *Stam.* 16.

Fem. *Cor.* maris. *Stam.* 8. ſterilia. *Baccæ* binæ, monoſpermæ.

1. MENISPERMUM *canadenſe.* M. foliis peltatis cordatis ſubrotundo-angulatis. *Hort. upſ.* 91. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 107. *n.* 86. *Willich. obſ.* 14. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 405.
Meniſpermum canadenſe ſcandens, umbilicato folio. *Tourn. act.* 1705. *p.* 311.
Hedera monophyllos virginiana, convolvuli foliis. *Pluk. alm.* 181. *t.* 36. *f.* 2.
Ciſſampelos. *Rupp. ien.* 67. *Gmel.* R.
Canadiſcher Mondſaamen. *Linn. Pflanzenſyſt.* 4. *p.* 611.
Habitat in Virginia, Sibiria. ♄
Caulis *volubilis contra ſolem*, *lævis.* Folia *ſubrotundo-cordata*, *quinquangula*, *lævia*, *acuminata.* Pedunculus *biracemoſus*, *ſupra axillaris*, *nutans*, *petiolo brevior.*

MONADELPHIA.

1240. JUNIPERUS.

Maſc. *Amenti* Calyx ſquamæ. *Cor.* 0. *Stam.* 3.

Fem. *Cal.* 3. partitus. *Petala* 3. *Styli* 3. *Bacca* 3. ſperma, tribus tuberculis calycis inæqualis.

1. JUNIPERUS *thurifera.* J. foliis quadrifariam imbricatis acutis.

Cedrus hiſpanica procerior, fructu maximo nigro. *Tournef. inſt.* 588.

Habitat in Hiſpania. ♄

5. JUNIPERUS *Sabina.* J. foliis oppoſitis erectis decurrentibus: oppoſitionibus pyxidatis. *monſp. carn. Ludw. ect. t.* 93. *Kniph. cent.* 5. *n.* 46.

J. foliis cauli adpreſſis, lanceolatis, alterne conjugatis. *Hall. helu. n.* 1662.

J. (*luſitanica*) foliis oppoſitis patulis decurrentibus, ramis erectioribus. *Mill. dict. n.* 11.

J. foliis inferne adnatis: oppoſitionibus concatenatis. *Hort. upſ.*

Sabina folio cupreſſi. *Bauh. pin.* 487. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 62.

Sabina. *Dod pempt.* 854. *Blackw. t.* 214.

β. Sabina folio tamariſci dioſcoridis. *Bauh. pin.* 487.

Juniperus (*Sabina*) foliis oppoſitis erectis decurrentibus, ramis patulis. *Mill. dict. n.* 10.

Habitat in Luſitania, Italia, Sibiria, Oriente, Olympo, Ararat. ♄

7. JUNIPERUS *communis.* J. foliis ternis patentibus mucronatis bacca longioribus. *Scop. carn. herb. pal. ſil. Ludw. t.* 189. *Blackw.* 187. *Knorr. del. hort.* 1. *t. W.* 8. *Kniph. cent.* 1. *n.* 48. *mas. Mill. illuſtr. lith. burg. lugd.*

J. foliis convexo concavis, anſtatis, baccis alaribus. *Hall. helu. n.* 1661.

J. foliis patentibus. *Fl. ſuec.* binerviis. *Sauv. monſp.*

J. vulgaris fruticoſa. *Bauh. pin.* 488.

β. J. vulgaris arbor. *Bauh. pin.* 488. *Mill. dict. n.* 2.

γ. J. minor montana, folio latiore, fructu longiore. *Bauh. pin.* 489.

Habitat in Europæ *frigidioris ſylvis frequentiſſima.* ♄
Antheræ *ſub ſquamis lateralibus ſæpe* 5. *Leers.* R.

8. JUNIPERUS *Oxycedrus.* J. foliis ternatis patentibus mucronatis bacca brevioribus. *carn.*

J. foliis quaternis patentibus ſubulatis mucronatis. *Sauv. act. monſp.* 1743.

J. foliis quaternis patentibus ſubulatis pungentibus. *Roy. lugdb.*

J. foliis ternis patentibus ſubulatis pungentibus trinerviis. *Sauv. monſp.*

J. major, bacca ruſeſcente. *Bauh. pin.* 489. *Du Ham. arb.* 2. *p.* 316. *t.* 128.

Digitized by Google

Oxycedrus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 39.
Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi. ♄
Ramuli *triquetri.* Folia *terna*, *patentia*, *ſeſſilia (minime adnata) omnino ut in J. communi*, *ſed majora omnia.* Baccæ *rufeſcentes magnitudine Avellanæ.*
9. JUNIPERUS *phœnicea.* J. foliis ternis obliteratis imbricatis obtuſis. *monſp.*
Cedrus folio cupreſſi major, fructu flaveſcente. *Bauh. pin.* 487.
Juniperus major. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 38.
Habitat in Europa *auſtrali.* Oriente. ♄
Hanc a J. lycia *vix ſpecie diverſam judicat Rai. exot.* 90; *inquirant populares.*
Folia *ovata*, *convexa*, *obtuſa*, *minutiſſima.*
10. JUNIPERUS *lycia.* J. foliis ternis undique imbricatis ovatis obtuſis. *monſp.*
Cedrus, folio cupreſſi, media majoribus baccis. *Bauh. pin.* 487.
Cedrus phonicea altera Plinii & Theophraſti. *Lob. ic.* 221: media *ejuſd. ic.* 221.
Habitat in Gallia, Sibiria. ♄

1241. TAXUS.

Maſc. *Cal.* 4. phyllus gemmæ. *Cor.* 0. *Stam.* multa. *Antheræ* peltatæ octofidæ.

Fem. *Cal.* 4. phyllus gemmæ. *Cor.* 0. *Styl.* 0. *Sem.* 1, calyculo baccato, integerrimo.

1. TAXUS *baccata.* T. foliis approximatis. *Hall. helv. n.* 1663. *norv. fil. Du Ham. arb.* 2. *t.* 86. *Blackw. t.* 572: *Kniph. cent.* 1. *n.* 89. *mas. lithu. Fl. ſuec. pariſ.*
Taxus. *Bauh. pin.* 505. *Cam. epit.* 840. *Dod. pempt.* 859.
Habitat in Europa, Canada. ♄
Dicotyledonis eſt.

1242. EPHEDRA.

Maſc. *Amenti. Cal* 2. fidus. *Cor.* o. *Stamina* 7. *Antheræ* 4. inferiores. 3. ſuperiores.

Fem. *Cal.* bipartitus, 5. tuplex. *Cor.* o. *Piſt.* 2. *Sem.* 2. calyce baccato tecta.

1. EPHEDRA *diſtachya.* E. pedunculis oppoſitis: amentis geminis. *monſp.*
E. petiolis maſculis repetito ramoſis. *Hall. helu. n.* 1664.
Polygonum bacciferum maritimum minus. *Bauh. pin.* 15.
Polygonum fruticans, botryoides Narbonenſe, minus. 2. *Cluſ. Barrel. ic.* 731. *n.* 2. *Hall.* R.
Una marina monſpelienſium. *Lob. ic.* 796. *Hall.* R.
Tragum. *Cam. hort.* 171. *t.* 46.
Habitat in G. Narbonenſis, Hiſpaniæ, Helvetiæ *ſaxoſis collibus marinis.* ♄

SYNGENESIA.

1246. RUSCUS.

Maſc. *Cal.* 6. phyllus. *Cor.* o. *Nectarium* centrale, ovatum, apice perforatum.

Fem. *Calyx*, *Corolla* & *Nectarium* maris. *Styl.* 1. *Bacca* 3. locularis. *Sem.* 2.

1. RUSCUS *aculeatus.* R. foliis ſupra floriferis nudis. *pariſ. carn. Blackw. t.* 155. *femina. Sabb. hort.* 1. *t.* 8. *Kniph. cent.* 1. *n.* 77. *mas. Regn. bot.*
R. foliis ovato lanceolatis, pungentibus, petiolis breviſſimis vaginoſis. *Hall. helu. n.* 1238.
R. myrtifolius aculeatus. *Tournef. inſt.* 79.
Ruſcus. *Bauh. pin.* 470.
Ruſcum. *Dod. pempt.* 474.
Habitat in Galliæ, Italiæ, Helvetiæ, *&c. nemoroſis aſperis.* ♄

CLASSIS XXIII.

POLYGAMIA.

MONOECIA.

1252. HOLCUS.	☿. *Glum.* 1. flora. *Glum.* 2. valv. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.
	♂. *Glum.* 1. flora. *Glum.* 2 valv. *Stam.* 3.
1255. CENCHRUS.	☿. *Glum.* 2. flora. *Glum.* 2. valv. *Stam.* 3. *Styl.* 2. fid. *Sem.* 1.
	♂. *Involucr.* idem. *Glum.* 2. valv. *Stam.* 3.
1254. ISCHÆMUM.	☿. *Glum.* 2. flora. *Glum.* 2. valv. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.
	♂. *Glum.* ead. *Glum.* bivalv. *Stam.* 3.
1256. ÆGILOPS.	☿. *Glum.* 3. flora. *Glum.* 3. ariſt. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.
	♂. *Glum.* 3. flora. *Glum.* 3. ariſt. *Sem.* 3.
1251. ANDROPOGON.	☿. *Glum.* 1. flor. *Glum.* baſi ariſt. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* 1.
	♂. *Glum.* 1. flor. *Glum.* baſi ariſt. *Stam.* 3.
1258. VALANTIA.	☿. *Cal.* 0. *Cor.* 4. partita. *Stam.* 4. *Styl.* 2. fid. *Sem.* 1.
	♂. *Cal.* 0. *Cor.* 3. f. 4. partita. *Styl.* 3. *f.* 4.

1267. CELTIS.	☿. *Cal.* 5. part. *Cor.* o. *Stam.* 5. *Styli* 2. *Drupa.*
	♂. *Cal.* 6. part. *Cor.* o. *Stam.* 6.
1249. VERATRUM.	☿. *Cal.* o. *Cor.* 6. pet. *Sta.* 6. *Piſt.* 3. *Capſ.* 3.
	♂. *Cal.* o. *Cor.* 6. petal. *Stam.* 6.
1266. ACER.	☿. *Cal.* 5. fidus. *Cor.* 5. pet. *Stam.* 8. *Styli* 2. *Capſ.* 2. cocca alata.
	♂. *Cal.* 5. fidus. *Cor.* 5. pet. *Stam.* 8.
1259. PARIETARIA.	☿. *Cal.* 4. fid. *Cor.* o. *Sta.* 4. *Styl.* 1. *Sem.* 1.
	♀. *Cal.* 4. fid. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Sem.* 1.
1260. ATRIPLEX.	☿. *Cal.* 5. phyll. *Cor.* o. *Stam.* 5. *Styl.* 2. fid. *Sem.* 1.
	♀. *Cal.* 2. phyllus. *Cor.* o. *Syſt.* 1. fid. *Sem.* 1.

* *Æſculus. Fraxinus excelſior.*

Euphorbia. Melothria. Ilex.

Silene ſaxifraga.

DIOECIA.

1273. FRAXINUS.	☿. *Cal.* o. ſ. 4. part. *Cor.* o. ſ. 4. pet. *Stam.* 2. *Piſt.* 1. *Sem.* 1.
	♀. *Cal.* o. ſ. 4. part. *Cor.* o. ſ. 4. petala. *Piſt.* 1. *Sem.* 1.

* *Ilex aquifolium.*

Rhamnus Alaternus.

TRIOECIA.

1282. CERATONIA. A ☿ *Cal.* 5. partit. *Cor.* 0. *Stam.* 5. *Styl.* 1. *Legum.* coriaceum, polyſperm.
B ♂ *Cal.* 5. partit. *Cor.* 0. *Stam.* 5.
♀. *Cal.* ſub 5. dent. *Cor.* 0. *Styli* 1. *Legumen* coriaceum polyſpermum.

1283. FICUS. *Recept.* commune turbinatum, conniventi-clauſum, carnoſum.
A ♀ *Cal.* 5. part. *Cor.* 0. *Piſt.* 1. *Sem.* 1.
B ♂ *Cal.* 3. part. *Cor.* 0. *Stam.* 3.
C ♂ & ♀ intra idem Receptaculum commune, diſtinctis fructificationibus partialibus.

POLYGAMIA.

MONOECIA.

1249. VERATRUM.

Hermaphrod. *Cal.* o. *Cor.* 6. petala. *Stam.* 6. *Piſt.* 3. *Capſ.* 3. polyſpermæ.

Maſc. *Cal.* o. *Cor.* 6. petala. *Stam.* 6. *Piſtilli* rudimentum.

1. VERATRUM *album.* V. racemo ſupradecompoſito, corollis erectis. *norv. carn. Jacq. auſtr. t.* 335. *fil. Ludw. ect. t.* 137. & 138. *Mill. illuſtr. lithu.*

Veratrum pedunculis corolla erecta patente brevioribus. *Gmel. ſib.*

V. ſpica paniculata, floribus ſexu diſtinctis. *Hall. helu. n.* 1204.

Helleborum ſ. Veratrum album. *Dod. pempt.* 383. *Blackw. t.* 74.

Helleborus albus, flore ſubviridi. *Bauh. pin.* 186.

Helleborus albus, exalbido flore. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 274.

Habitat in Ruſſiæ, Sibiriæ, Auſtriæ, Helvetiæ, Italiæ, Greciæ *montoſis.* ♃

2. VERATRUM *nigrum.* V. racemo compoſito, corollis patentiſſimis. *carn. Jacq. auſtr. t.* 336. *Kniph. cent.* 4. *n.* 91.

V. pedunculis corolla patentiſſima longioribus. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 76.

V. flore atro rubente. *Tournef. inſt.*

Helleborus albus, flore atro rubente. *Bauh. pin.* 186. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 485. *ſ.* 12. *t.* 4. *f.* 1.

Habitat in Hungariæ, Sibiriæ *apricis ſiccis.* ♃

Præcedenti maxime affine, diverſum loco, colore, pedunculis villoſis, corolla patente nec erecta, racemo compoſito, nec ſubdiviſo in paniculam.

1251. ANDROPOGON.

Hermaphrod. *Cal. Gluma* 1- flora. *Cor. Gluma* baſi ariſtata. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

Maſc. *Cal.* & *Cor,* prioris. *Stam.* 3.

4. ANDROPOGON *gryllus*. A. paniculæ pedunculis ſimpliciſſimis trifloris, floſculo hermaphrodito ariſtato ciliato baſi barbato. *monſp. carn.*

Phœnix ſpica laxa, locuſtis longe petiolatis, quadrifloris, duobus floribus ſeſſilibus, duobus petiolatis. *Hall. helv. n.* 1412.

Feſtuca dumetorum, utriculis lanugine flaveſcentibus, Ægilops Dioſcoridis. *Bauh. theatr.* 149. *icon*, *non vero flos ſeorſim pictus. Hall.* R.

Ægilops bromoides, juba purpuraſcente. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 436. *Scheuch. gram.* 267.

Gramen ſparteum feſtuceum. ſ. Ægilops ſpartea villoſa. *Barr. ic.* 18. *f.* 2.

Habitat in Rhætia, Helvetia, Veronæ, Monſpelii.

Lanugo *breviſſima baſeos hermaphroditi.*

Obſ. Feſtuca dumetorum, urticulis lanugine flaveſcentibus. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 149. *vulgo ad* Avenam *fatuam relata*, *hujus ſynonymon ſecundum Hallerum.*

10. ANDROPOGON *diſtachyum*. A. ſpicis binis terminalibus, culmo indiviſo. *Ger. prov.* 106. *t.* 3. *f.* 2.

A. ſpicis geminis, locuſtis bifloris, folliculis alterne muticis. *Hall. helv. n.* 1415.

Gramen dactylon ſpica gemina. J. R. H. *Scheuchz. gram.* 95.

Gramen bicorne ſ. diſtachyophorum. *Bocc. ſicc.* 20.

Habitat in Helvetia *Burſer.*

Culmi *pluſquam pedales.* Folia *plana.* Rami *nulli.* Spicæ *duæ*, *æquales*, *oblongæ*, *erectiuſculæ*, *culmum terminantes*: Singulæ *ex floſculis viginti pluribus.* Pedicelli *arcti*, *breviſſimi*, *planiuſculi*, *baſi piloſi*, *ſuperne latiores.* Flores *ſolitarii.* Calyces *uniflori : gluma exterior flore fere longior latiorque lævis ſubtruncata apice ſcarioſo pubeſcente* ariſta *longa*, *articulata*, *patente.* Gluma *calycina interior minima.*

Digitized by Google

14. ANDROPOGON *hirtum*. A paniculæ ſpicis conjugatis, calycibus hirſutis. *Læfl. it.* *

Feſtuca junceo folio, ſpica gemina. *Bauh. pin.* 9. *prodr.* 19. *theatr.* 145.

Gramen Dactylon ſpica gemina. *T. Scheuch. gram.* 95.

Gramen Dactylon ſiculum, multiplici panicula, ſpicis ab eodem exortu geminis. *Pluk. alm.* 175. *t.* 92. *f.* 1.

Habitat in Luſitania, Sicilia, Smyrnæ.

Pedunculi *hirti*, *uti* & rachis & glumæ. Hirſuties *glumarum flore non longior.*

19. ANDROPOGON *Iſchæmum*. A. ſpicis digitatis plurimis, floſculis ſeſſilibus: ariſtato muticoque, pedicellis lanatis. *monſp. Jacq. auſtr. t.* 384. *carn. gallob. pal. Kniph. cent.* 12. *n.* 9.

A. ſpicis villoſis ſeptenis, locuſtis bifloris, folliculis alternis ſeſſilibus. *Hall. helu. n.* 1414.

Iſchæmum panicula digitata, ſpiculis oppoſitis disjunctiſve, florum ſerie duplici, culmo tereti. *Guett. ſtamp. Dalib. pariſ.*

Gramen Dactylon ſpicis villoſis. *Bauh. pin.* 8. *theatr.* 116. *Scheuch. gram.* 94.

Gramen Dactylon ſpicis ariſtatis geniculatis. *Barr. ic.* 753. *f.* 2.

Habitat in Europæ *auſtralioris aridis*, *collibus*, *ſaxoſis*.

Floſculi 2, *approximati in ſingulo dente racheos. Hermaphroditi* Calyx *hirſutus*: *Petalo exteriore tenero interiore ariſtato.* Maſculi *pedicellus hirſutus.*

1252. HOLCUS.

Hermaphrod. *Cal. Gluma* 1. f. 2. flora. *Cor. Gluma* ariſtata. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

Maſc. *Cal. Gluma* 2. valvis. *Cor.* 0. *Stam.* 3.

6. HOLCUS *mollis*. H. glumis bifloris nudiuſculis: floſculo hermaphrodito mutico, maſculo ariſta geniculata. *monſp. gram.* 149. *t.* 20. *f.* 2. *ſpicill. fl. lipſ. p.* 51. *ſub* Aira. *ged. gallob. herb.*

Avena. *Hall. helu. n.* 1485. *lithu.*

Gramen paniculatum molle, radice graminis canini repente. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 202.

Gramen miliaceum ariſtatum molle. *Rai. angl.* 3. *p.* 404.

Gramen caninum longius radicatum. *Bauh. pin.* I.
Gramen caninum paniculatum molle. *Rai. hiſt.* 1285. *Scheuc. gram.* 235.
Habitat in Europa.
Simile H. lanato, *ſed* Calyces *acutiores*, *acuminati magis*, *quam in reliquis.*

7. HOLCUS *lanatus.* H. glumis bifloris villoſis; hermaphrodito mutico maſculo ariſta recurva. *ged. carn. gallob. Schreb. gram.* 145. *t.* 20. *f.* 1. *herb.* 70. *t.* 7. *f.* 6. *pal. fil. lith. burg. lugd.*
Aira foliis pubeſcentibus, panicula contracta: floſculo hermaphrodito mutico, maſculo ariſta uncinata, calyce breviore. *Fl. ſuec.*
Aira floſculo maſculo ariſtato, femineo mutico. *Hort. cliff.*
Avena diantha, floribus ovatis, perfecto mutico, imperfecto ariſtato. *Hall. helu. n.* 1484.
Aira ſpiculis polygamis; maſculo ariſtato; ariſta recurva. *Scop. carn.*
Gramen pratenſe paniculatum molle. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 3. *theatr.* 27. *Scheuch. gram.* 234. *Læſ. pruſſ. ic.* 25.
Gramen lanatum. *Dalech. hiſt.* 425.
Habitat in Europæ *paſcuis arenoſis.* ♃

10. HOLCUS *odoratus.* H. glumis trifloris muticis acuminatis: hermaphrodito diandro. *ged. gallob. lithu.*
Hierocloe. *Gmel. ſib.* 1.
Avena triantha, locuſtis paniculatis, hiantibus, floſculo tertio imperfecto. *Hall. helu. n.* 1496.
Aira foliis planis, floribus trifloris ariſtatis: floſculo intermedio mutico diandrio. *Fl. ſuec.*
Poa ſpiculis bifloris cordatis. *Fl. lapp.*
Gramen paniculatum odoratum. *Bauh. pin prodr.* 7. *Scheuch. gram.* 236.
Gramen mariæ boruſſorum. *Læſ. pruſſ.* 111. *t.* 26.
Habitat in Europæ *frigidioris paſcuis humentibus.* ♃
Floſculi *duo laterales maſculi triandri*: *intermedius ſ. tertius hermaphroditus diandrus.*

1255. CENCHRUS.

Involucrum laciniatum, echinatum, 2. florum.
Cal. Gluma 2. flora; altero maſculo, altero hermaphrodito.

Hermaphrod. *Cor.* Gluma mutica. *Stam.* 3. *Styl.* 1.

Maſc. *Cor.* Gluma mutica. *Stam.* 3.

1. CENCHRUS *racemoſus.* C. panicula ſpicata, glumis muricatis ſetis ciliaribus. *ſtamp. pariſ. monſp.*
Agroſtis panicula ſpicata, glumis echinatis. *Schreb. gram.* 45. *t.* 4. *Ger. prou. quod omnes flores ſunt hermaphroditi.*
Phalaris muricata. *Forskæhl. ægypt.* R.
Tragus. *Hall. helu. n.* 1413.
Gramen caninum maritimum, ſpica echinata. *Bauh. pin.* 2. *Scheuch. gram.* 76.
Gramen caninum maritimum aſperum. *Bauh. prodr.* 2. *t.* 2.
Gramen caninum maritimum ſpicatum, echinatis glumis. *Barr. ic.* 718.
Habitat in Europæ *auſtralioris maritimis*, *& in* India *orientali.*

Calyx: *Gluma bivalvis*, *triflora*, *ovato-oblonga*, *acuminata*, *cartilaginea*, *echinata.* Corollæ *bivalves*, *lanceolatæ*, *membranaceæ*, *ſeſſiles*, *longitudine calycis.* Tertia *f. intermedia Maſcula calyce univalvi*, *priorum calyci ſimili*, *echinata*, *pedicellata.* Culmus *reclinatus.* Folia *ciliata.*

Obſ. Involucro *deſtituitur*, *adeoque aut ſpecies* Cenchri *aut* Melicæ *erit. Mant.* 501.

Glumæ *abſoluta floreſcentia rubent.* Gouan.

4. CENCHRUS *capitatus.* C. ſpica ovata ſimplici. *monſp.*
Gramen ſpica ſubrotunda echinata. *Bauh. pin. prodr.* 16. *Scheuch. gram.* 74.
Gramen montanum echinatum tribuloides capitatum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 340. *t.* 338. *f.* 1.
Gramen minimum, ſpica globoſa echinata. *Barr. rar.* 1176. *t.* 28. *f.* 1. & *t.* 862. *f.* 2.
Habitat in G. Narbonenſi, Italia.

Culmus *geniculo unico.* Gouan.

Digitized by Google

1256. ÆGILOPS.

Hermaphrod. *Cal.* Gluma ſubtriflora, cartilaginea. *Cor.* Gluma terminata triplici ariſta. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

Maſc. *Cal.* & *Cor.* Gluma hermaphroditi. *Stam.* 3.

1. ÆGILOPS *ovata.* Æ. ſpica ariſtata, calycibus omnibus triariſtatis. *carn. ſub* Phleo.
Ægilops ſpica ovata ariſtis breviore. *pariſ. Sauv. monſp.*
Ægilops. *Dod. pempt.* 73. *Cam. epit.* 928. *f.* 2.
Feſtuca altera, capitulis duris. *Bauh. pin.* 10. *theatr.* 151.
Gramen ſpicatum, durioribus & craſſioribus locuſtis, ſpica brevi. *Scheuch. gram.* 11.
Habitat in Europa *auſtrali.* ☉
3. ÆGILOPS *triuncialis.* Æ. ſpica ariſtata: calycibus inferioribus biariſtatis. *Kniph. cent.* 11. *n.* 1.
Æ. ſpica oblonga ariſtata: ariſtis geminis ternisve. *Schreb. gram.* 80. *t.* 10. *f* 1.
Feſtuca altera, capitulis duris, ſpica triunciali. *Bauh. pin.* 10.
Gramen ſpicatum, durioribus & craſſioribus locuſtis, ſpica longiſſima. *T. Sceuch. gram.* 12.
Habitat in Monſpelii, Maſſiliæ, Smyrnæ *aridis.*
Spica *oblonga*, *ariſtis flore multo longioribus. Calycis valvula altera ariſtis* 3, *altera* 2. Corollæ *valvula altera ariſtis* 3, *altera* 1. Radix *perennis.*
5. ÆGILOPS *incurvata.* Æ. ſpica ſubulata mutica lævi incurva, calycibus unifloris. *Scop. carn. ſub Agroſtide. burg.*
Nardus ſpica ſubulata diſticha. *Roy. lugdb.*
Gramen loliaceum, ſpicis articuloſis erectis. *T. Scheuch. gram.* 43.
Gramen myuros erectum minimum arundinaceum. *Bocc. muſ.* 70. *t.* 54.
Habitat in Angliæ, Hiſpaniæ, Italiæ *paludibus maritimis.* ☉
Spica *filiformis*, *vix ſcapo craſſior*, *teres.* Calyx *bivalvis*, *exterus.* Corollæ *valvulæ calyci contrariæ.*

1258. VALANTIA.

Hermaphrod. *Cal.* o. *Cor.* 4. partita. *Stam.* 4. *Styl.* 2. fidus. *Sem.* 1.

Maſc. *Cal.* o. *Cor.* 3. ſ. 4. partita. *Stam.* 3. ſ. 4. *Piſtillum* obſoletum.

1. VALANTIA *muralis.* V. floribus maſculis trifidis germini hermaphroditici glabro inſidentibus. *monſp. Sabb. hort.* 1. *t.* 83.
V. procumbens glabra. *Hort. cliff.*
V. annua quadrifolia verticillata, floribus ex viridi palleſcentibus, fructu ecchinato. *Mich. gen.* 13. *t.* 7.
Rubeola echinata ſaxatilis. *Bauh. pin.* 334.
Cruciata muralis minima romana. *Col. ecphr.* 1. *p.* 298. *t.* 297. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 328. *ſ.* 9. *t.* 21. *f.* 2.
Habitat in G. Narbonenſis, Italiæ *muris.* ☉
Caulis & Folia *glabra.*
2. VALANTIA *hiſpida.* V. floribus maſculis trifidis germini hermaphroditici hiſpido inſidentibus.
V. erecta hiſpida. *Hort. cliff.*
Galium floribus maſculis trifidis, omnibus plantæ partibus hiſpidis. *Zinn. gott.* 233.
Habitat in Europa *auſtrali.* ☉
Affinis maxime V. murali, *ſed major erecta.* Caules *hiſpidi.* Folia *ſcabra. Fructus hermaphroditus rotundatus, undique hiſpidus; nec lævis aut roſtratus.*
4. VALANTIA *Aparine.* V. floribus maſculis trifidis pedicellatis hermaphroditici pedunculo inſidentibus. *pariſ. monſp. pal. Kniph. cent.* 9. *n.* 97. *lugd.*
Galium foliis ſerratis, petiolis trifloris, recurvis. *Hall. helv. n.* 725.
Aparine ſemine lævi. *Vaill. pariſ.* 18. *t.* 4. *f.* 3.
Habitat inter Germaniæ, Galliæ, Siciliæ *ſegetes.* ☉
Facies *Galii Aparines.* Caulis *retrorſum ſcaber, ſcandens.* Folia *ſena, margine ſcabra.* Pedunculi *longitudine foliorum, apice triflori*: Floſculo *Hermaphrodito ſeſſili*: *lateralibus Maſculis pedicellatis, nunc* 3. *fidis, nunc* 4. *fidis.*
6. VALANTIA *Cruciata.* V. floribus maſculis quadrifidis, pedunculis diphyllis. *monſp. pariſ. gallob. herb. pal. lugd. lith.*

Galium foliis quaternis, floſculis in alis confertis. *Hort. cliff.*

Galium foliis quaternis, hirſutis petiolis octifloris. *Hall. helu. n.* 709.

Galium floribus polygamis; racemis lateralibus, ternatis, diphyllis; foliis quaternis, villoſis. *Scop. carn.*

Cruciata hirſuta. *Bauh. pin.* 335.

Cruciata. *Dod. pempt.* 257.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. ♃

7. VALANTIA *glabra.* V. floribus maſculis quadrifidis, pedunculis dichotomis, aphyllis, foliis ovalibus ciliatis. *lithu.*

Galium floribus polygamis, racemis lateralibus binatis nudis, foliis quaternis lanceolatis glabris. *Scop. carn.*

Galium latifolium glabrum. *Bauh. prodr.* 146.

Cruciata glabra. *Bauh. pin.* 335.

Habitat in Auſtria, Italia. ♃

Affinis nimis V. Cruciatæ.

1259. PARIETARIA.

Hermaphrod. *Cal.* 4. fidus. *Cor.* o. *Stam.* 4. *Styl.* 1. *Sem.* 1. ſuperum, elongatum.

Fem. *Cal.* 4. fidus. *Cor.* o. *Stam.* o, *Styl.* 1. *Sem.* 1. ſuperum, elongatum.

2. PARIETARIA *officinalis.* P. foliis lanceolato-ovatis, pedunculis dichotomis, calycibus diphyllis. *Flor. dan.* 521. *Regn. bot. lud. burg.*

P. foliis lanceolato-ovatis alternis. *S. pl. paris. gelr. carn. ged. gallob. pal. fil. Ludw. ed. t.* 115. *Kniph. cent.* 4. *n.* 60.

P. foliis hirſutis elliptico-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 1612.

P. officinarum & dioſcoridis. *Bauh. pin.* 121.

Parietaria Helxine. *Tabern. p.* 550. *Blackw. t.* 136.

Helxine. *Cam. epit.* 849.

Habitat in Europeæ *temperatioris ruderatis.* ♃

Flores *feminei tetragoni, pyramidati.*

3. PARIETARIA *judaica.* P. foliis ovatis, caulibus erectis, calycibus trifloris, corollis maſculis elongato-cylindricis. *Kniph. cent.* 11. *n.* 83.

P. foliis ſubhirſutis, ovato-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 1613.

P. minor ocymi folio. *Bauh. pin* 121?
P. ocymi folio Tragi. *Boec ſic.* 47. *t.* 24. *f.* A.
Habitat Gœttingæ, *in* Helvetia, Palæſtina. ♃

Florum *acervi ad ramos, vix ulli ad caulem.* Flores *maſculi gemini, tubuloſi, cylindrici, oris dentibus conniventibus.* Flos femineus *intermedius, ovatus.*

4. PARIETARIA *luſitanica.* P. foliis ovatis obtuſis, caulibus filiformibus ſtriatis lævibus procumbentibus.
P. luſitanica annua minima. *Tourneſ. inſt.* 509. *Rai. ſuppl.* 129.
P. ſicula, alſines folio. *Bocc. ſic.* 47. *t.* 24.
Habitat in Luſitania, Hiſpania. ☉

1260. ATRIPLEX.

Hermaphrod. *Cal.* 5. phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 5. *Styl.* 2. partitus. *Sem.* 1. depreſſum.

Fem. *Cal.* 2. phyllus. *Cor.* 0. *Stam.* 0. *Styl.* 2. partitus. *Sem.* 1. compreſſum.

1. ATRIPLEX *Halimus.* A. caule fruticoſo, foliis deltoidibus integris.
Halimus latifolius ſ. fruticoſus. *Bauh. pin.* 120.
Halimus. 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 53.
Habitat in Hiſpaniæ, Luſitaniæ, Virginiæ, Sibiriæ *ſepibus maritimis.* ♄

2. ATRIPLEX *portulacoides.* A. caule fruticoſo, foliis obovatis. *Fl. ſuec. Scop. carn.*
A. caule fruticoſo, foliis lanceolatis obtuſis. *Roy. lugdb.* 218.
Halimus ſ. Portulaca marina. *Bauh. pin.* 120.
Portulaca marina. *Dod. pempt.* 771.
Habitat in Oceani Europæi *ſeptentrionalis littoribus.* ♄

3. ATRIPLEX *glauca.* A. caule ſuffruticoſo procumbente, foliis ovatis ſeſſilibus integerrimis: inferioribus ſubdentatis.
A. maritima hiſpanica fruteſcens & procumbens. *Dill. elth.* 46. *t.* 40. *f.* 46.
Polygonum incanum rotundifolium halimoides fruticans hiſpanicum. *Barr. rar.* 1145. *t.* 733.
Habitat in Galliæ *auſtralis*, Hiſpaniæ *maritimis.* ♄

4. ATRIPLEX *roſea.* A. caule herbaceo, foliis incanis ſer-

ratis, fructibus quadrangularibus dentatis. *Scholl. barb. val.*

A. ſylveſtris, fructu roſeo compreſſo. *Bauh. pin.* 119. *prodr.* 58. *Rupp. jenn.* 341.

Habitat in Europa *auſtraliore.* ☉

7. ATRIPLEX *hortenſis.* A. caule erecto herbaceo, foliis triangularibus. *Blackw. t.* 99. & 552.

A. hortenſis alba ſ. pallide virens. *Bauh. pin.* 119.

A. hortenſis. *Dod. pempt.* 615.

β. A. hortenſis rubra. *Bauh. pin.* 119.

Habitat in Tartaria. ☉

8. ATRIPLEX *laciniata.* A. caule herbaceo, foliis deltoidibus dentatis ſubtus argenteis. *Fl. ſuec. gallob. ged.*

A. maritima laciniata. *Bauh. pin.* 120. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 607. *ſ.* 5. *t.* 32. *f.* 17.

A. marina. *Dod. pempt.* 615.

Habitat ad Europæ & Virginiæ *ſeptentrionalis littora marina.* ☉

Planta *tota tecta quaſi epidermide ſecedente.* Caulis *erectus, teres, nudus, virgatus.* Folia *exceptis infimis alterna, deltoidea, dentata, argentata laminulis.* Spicæ *terminales hermaphroditæ antheris læte rubris.* Flores Feminei *axillares gemini.* Calyx *fructus compreſſus, 5. dentatus: dente intermedio majore.*

9. ATRIPLEX *haſtata.* A. caule herbaceo: calycinis valvulis femineis magnis deltoidibus ſinuatis. *Fl. ſuec. pariſ. gallob. pal. herb. burg. lithu.*

A. foliis triangularibus, baſi producta, valvulis triangularibus ſubaſperis. *Hall. helv. n.* 1617.

A. ſylveſtris, folio haſtato ſ. deltoide. *Moriſ. bleſ.* 237. *Raj. hiſt.* 192.

A. ſylveſtris annua, folio deltoide triangulari ſinuato & mucronato haſtæ cuſpidis ſimili. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 607. *ſ.* 5. *t.* 32. *f.* 14.

Habitat in Europa *frigidiori.* ☉

Valvulæ *calycinæ femineæ in hac haud raro etiam diſco dentatæ. Leers. l. c.* R.

10. ATRIPLEX *patula.* A. caule herbaceo patulo, foliis ſubdeltoideo-lanceolatis, calycibus feminum diſco dentatis. *Ged. gallob. carn. pal. lith. burg.*

A. caule herbaceo, valvulis femineis feminum diſco dentatis. *Fl. ſuec. pariſ.*

A. caule herbaceo, foliis ſuperioribus lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.*

A. foliis imis hamatis, reliquis lingulatis, valvulis feminalibus dentatis. *Hall. helu. n.* 1616. *.
A. anguſto oblongo folio. *Bauh. pin.* 219.
A. ſylveſtris, polygoni ſ. helxines foliis. *Lob. ic.* 257.
A. vulgaris anguſtifolia cum folliculis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 973.
Habitat in Europæ *cultis, ruderatis.* ☉

11. ATRIPLEX *littoralis.* A. caule herbaceo erecto, foliis omnibus linearibus integerrimis. *Fl. ſuec. gallob.*
A. anguſtiſſimo & longiſſimo folio. *Herm. lugdb.* 79.
Habitat in Europæ *ſeptentrionalis litoribus maris.* ☉
Folia & *linearia & lanceolata. Gmel. it.* 2. *p.* 2. Folia *interdum dentata, ſineque recurvo; color glaucus; caulis ſulcatus. Willich. illuſtr. n.* 6. R.

12. ATRIPLEX *marina.* A. caule herbaceo erecto, foliis linearibus ſerratis. *Hudſ. angl.*
A. maritima anguſtifolia. *Bauh. pin.* 152.
A. anguſtifolia dentata. *Pet. herb. t.* 7. *f.* 4.
Habitat in Angliæ, Sueciæ *littoribus marinis.* ☉
Herba *puſilla, vix palmaris.* Foliis *craſſiuſculis.*

13. ATRIPLEX *pedunculata.* A. caule herbaceo divaricato, foliis lanceolatis obtuſis integris, calycibus femineis pedunculatis. *Hudſ. angl. Flor. dan.* 304.
A. maritima, ſemine lato. *Rai. angl.* 3. *p.* 153.
A. maritima Halimus dicta humilis erecta, folliculis in latitudinem expanſis & utrinque recurvis, longo pediculo inſidentibus. *Pluk. alm.* 61. *t.* 36. *f.* 1.
β. A. maritima noſtras, ocymi minoris folio. *Rai. angl.* 3. *p.* 153.
Habitat in Angliæ, Daniæ *maritimis.* ☉

1266. ACER.

Hermaphrod. *Cal.* 5. fidus. *Cor.* 5. petala. *Stam.* 8. *Piſt.* 1. *Capſ.* 2. ſ. 3. monoſpermæ, ala terminatæ.

Maſc. *Cal.* 5. fidus. *Cor.* 5. petala *Stam.* 8.

2. ACER *Pſeudo-Platanus.* A. foliis quinquelobis inæqualiter ſerratis, floribus racemoſis. *ged. herb. pal. fil. Du Ham. arb.* 1. *t.* 36. *f.* 1. *gallob. burg. lith. lugd.*
A. foliis quinquelobis acutis obtuſe ſerratis, petiolis canaliculatis. *Sauv. monſp.*

A.

A. foliis palmatis obtuſe ſerratis, floribus ſubapetalis raceмоſis. *Hort. cliff.*
A. foliis quinquelobis, acute ſerratis, racemis pendulis. *Hall. helu. n.* 1029. * * * * *
A. foliis quinquelobis acute ſerratis, florum racemo compoſito pendulo. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 4.
A. montanum candidum. *Bauh. pin.* 430.
A. majus. *Dod. pempt.* 840.
Habitat in Helvetiæ, Auſtriæ *montanis.* ♄
Flores *flavo-virentes.* Racemi *ſubovati cernui.* Leers. l. c. R.
6. ACER *platanoides.* A. foliis quinquelobis acuminatis acute dentatis glabris, floribus corymboſis. *Fl. ſuec. carn. norv. pal. fil. Kniph. cent.* 12. *n.* 1. *burg. lugd.*
A. foliis palmatis acute dentatis, floribus corollatis dichothomo corymboſis. *Hort. cliff.*
A. foliis quinquelobis, dentibus acutis, intervallis lunatis, racemis erectis. *Hall. helu. n.* 1029. * * * *
A. montanum, tenuiſſimis & acutiſſimis foliis. *Bauh. pin.* 431.
A. major. *Cam. epit.* 63.
A. montanum, orientalis platani foliis atrovirentibus. *Pluk. alm.* 7. *t.* 252. *f.* 1.
Habitat in Europa *boreali : ut in montibus* Stiriæ, Sabaudiæ. ♄
Flores maſculi die ultimo menſis frondeſcentiæ decidui late ſparguntur per terram ſubjacentem pulchre lutei.
8. ACER *campeſtre.* A. foliis lobatis obtuſis emarginatis. *Fl. ſuec. gallob. carn. herb. pal. fil. Kniph. cent.* 3. *n.* 1. *burg. lith. lugd.*
A. foliis tripartito-palmatis : laciniis utrinque emarginatis obtuſis, cortice ſulcato. *Hort. cliff. gelr.*
A. foliis ſemitrilobis obtuſis, lobis lateralibus emarginatis. *Hall. helu. n.* 1029.
A. campeſtre & minus. *Bauh. pin.* 431.
A. minus. *Dod. pempt.* 840. *Tabern.* 973.
β. A. campeſtre & minus mas ſ. ſterile. *Vaill. pariſ.*
Habitat in Scania *& auſtraliori* Europa.
Frutex.
9. ACER *monſpeſſulanum.* A. foliis trilobis integerrimis glabris annuis. *Scop. carn.*
A. foliis trilobis cordatis integerrimis, lobis æqualibus divaricatis. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 26.

A. trifolium. *Bauh. pin.* 431. *Pluk. alm.* 7. *t.* 251. *f.* 3.
Duham. arb. 1. *p.* 28. *t.* 10. *f.* 8.
Habitat Monſpelii. ♄

1267. CELTIS.

Hermaphrod. *Cal.* 5. partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 5. *Styl.* 2. *Drupa* 1. ſperma.

Maſc. *Cal.* 6. partitus. *Cor.* 0. *Stam.* 6.

1. CELTIS *auſtralis.* C. foliis ovato-lanceolatis. *patiſ. carn.*
C. foliis lanceolatis acuminatis ſerratis nervoſis. *Mill. dict.*
C. foliis ſcabris, ſerratis, longiſſime lanceolatis. *Hall. helv. n.* 1619.
Lotus fructu ceraſi. *Bauh. pin.* 447.
Lotus ſ. Celtis. *Cam. epit.* 155.
Lotus arbor. *Lob. ic.* 186.
Habitat in Europa *auſtrali &* Africa *citeriore.* ♄

1271. MIMOSA.

Hermaphrod. *Cal.* 5. dentatus. *Cor.* 5. fida. *Stam.* 5. ſ. plura. *Piſt.* 1. *Legumen.*

Maſc. *Cal.* 5. dentatus. *Cor.* 5. fida. *Stam.* 5. 10. plura.

15. MIMOSA *pudica.* M. aculeata, foliis ſubdigitatis pinnatis, caule hiſpido.
M. foliis digitatis: foliolis pinnatis, caule aculeato hiſpidoque, foliis pinnato-palmatis: ſingulis numeroſe pinnatis. *Hort. upſ.*
M. humilis fruteſcens & ſpinoſa, ſiliquis conglobatis. *Plum. ſpec.* 17. *ic.* 202.
M. ſpinoſa 3, ſiliquis parvis echinatis. *Breyn. cent.* 40. *t.* 18.
Æſchynomene ſpinoſa, flore globoſo albido, ſiliculis articulatis echinatis. *Comm. hort.* 1. *p.* 57. *t.* 29.
Habitat in Braſilia. ♄
Calyx *infundibuliformis, trifidus: lobo altero latiore.* Corolla *nulla.* Staminum *filamenta* 4, *calyce ſexies lon-*

flora, *erecta*, *filiformia*. Germen *ſubrotundum*. Stylus *ſubulatus*, *ſtaminibus paulo brevior*. Stigma *acutum*.

Evigilat *apud nos menſe Junio & Julio hora 3 matutina*; obdormit *hora 6 veſpertina*.

34. MIMOSA *farneſiana*. M. ſpinis ſtipularibus diſtinctis, foliis bipinnatis, partialibus octojugis, ſpicis globoſis ſeſſilibus.

Acacia indica farneſiana. *Ald. farneſ.* 2. *Rai. hiſt.* 977.

Habitat in Domingo. ♄

Flores *polyandri capitulis ſeſſilibus*, *fragrantiſſimis*, *luteis*. Legumina *fuſiformia*. Petioli *glandula infra foliola*.

Sata in horto Farneſiano primum 1611; *nunc hortis communis ob flores ambroſiacos*.

DIOECIA.

1272. GLEDITSCHIA.

Hermaphr. *Cal.* 4. fidus. *Cor.* 4. petala. *Stam.* 6. *Piſt.* 1. *Legumen.*

Maſc. *Cal.* 3. phyllus. *Cor.* 3. petala. *Stam.* 6.

Fem. *Cal.* 5. phyllus. *Cor.* 5. petala. *Piſt.* 1. *Legumen.*

1. GLEDITSCHIA *triacanthos*. G. caule ſpinis triplicibus axillaribus. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 294.

Gleditſia. *Hort. upſ.* 298.

Gleditſia ſpinoſa. *Du Ham. arb.* 1. *p.* 266. *t.* 105.

Melilobus. *Mitch. gen.* 15.

Cæſalpinoides foliis pinnatis ac duplicato-pinnatis. *Hort. cliff.* 489.

Acacia americana, abruæ folio, triacanthos. *Pluk. mant.* 1. *t.* 352. *f.* 1. *Hort. angl.* *t.* 21.

β. Acacia abruæ folio, triacanthos capſula ovali unicum ſemen claudente. *Cateſb. car.* 1. *p.* 43. *t.* 43.

Habitat in Virginia. ♄

In maſcula arbore Cor. 0. *Nectar.* 0. *Stam.* 6.

Oo 2

1273. FRAXINUS.

Hermaphrod. *Cal.* o. ſ. 4. partitus. *Cor.* o. ſ. 4. petala. *Stam.* 2. *Piſt.* 1. *Sem.* 1. lanceolatum.

Fem. *Sem.* 1. lanceolatum.

1. FRAXINUS *excelſior.* F. foliolis ſerratis, floribus apetalis. *ged. pal. ſil. Blackw. t.* 328. *lugd. lith. burg.*
F. floribus nudis. *Fl. ſuec. pariſ.*
F. apetala, foliis pinnatis ſerratis. *Hall. helv. n.* 528.
F. Ornus. *Scop. carn.*
F. excelſior. *Bauh. pin.* 416.
Fraxinus. *Dod. pempt.* 771.
Die hohe Eſche. *Linn. Pflanzenſyſtem.* 2. *p.* 512.
Habitat in Europæ *ſepibus.* ♄
Gemmæ laterales racemos, terminalis folia promit.

2. FRAXINUS *Ornus.* F. foliolis ſerratis, floribus corollatis.
F. floribus completis. *Hort. upſ.*
F. florifera. *Scop. carn.*
F. paniculata. *Mill. dict. mas.*
F. humilior ſ. altera theophraſti, minore & tenuiore folio. *Bauh. pin.* 416.
F. florifera botryoides. *Moriſ. præl.* 265. *Hort. angl.* 33. *t.* 9. *Du Ham. arb.* 4.
F. tenuiore & minore folio. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 177.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄
Petioli hujus æquales: foliolis lanceolatis æqualibus; Præcedentis marginati: foliolis ovatis: impari majore.

TRIOECIA.

1282. CERATONIA.

Hermaphrod. *Cal.* 5. partitus. *Cor.* o. *Stam.* 5. *Stylus* filiform. *Legumen* coriaceum, polyſperm.

Dioica, Mas & Femina diſtincta.

1. CERATONIA *ſiliqua.* Ceratonia. *Blackw. t.* 209. *Knorr. flor.* 2. *t. S* 7. *Zorn. ic. pl. med. cent.* 1. *t.* 59.
Siliqua edulis. *Bauh. pin.* 400.
♀. Siliqua. *Cam. epit.* 139.
Habitat in Apulia, Sicilia, Creta, Cypro, Syria, Paleſtina, *totoque* Oriente. ♄
Marem Feminamque ex Auſtrali Europa habui; Hermaphroditum ex Auſtriæ hortis miſit D. Jacquin.
Non dioica eſt, ſed hermaphrodita hexandra, raro heptandra. Forskæhl. *ægypt. p.* 77. *Hermaphroditam pentandram pronunciat Fabric. helmſt.* 431. R.

1283. FICUS.

Receptaculum commune turbinatum, carnoſum, connivens, occultans floſculos vel in eodem vel diſtincto.

Maſc. *Cal.* 3. partitus. *Cor.* o. *Stam.* 3.

Fem. *Cal.* 5. partitus. *Cor.* o. *Piſtillum* 1. *Sem.* 1.

1. FICUS *Carica.* F. foliis palmatis. *monſp. Hall. helu. n.* 1607. *carn. Blackw. t.* 125. *Ludw. ect. t.* 109. *Knorr. del. hort.* 1. *t. F. Kniph. cent.* 2. *n.* 25. *Regn. bot.*
F. communis. *Bauh. pin.* 457.
Ficus. *Dod. pempt.* 812.
♂. Caprificus. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 134.
β. Ficus humilis. *Bauh. pin.* 457.
Der gemeine Feigenbaum. *Linn. Pflanz.* 2. *p.* 330.
Habitat in Europa *auſtrali*, Aſia. ♄

CLASSIS XXIV.

CRYPTOGAMIA.

FILICES.

* *Fructificationes ſpicatæ.*

1284. EQUISETUM.	*Spica* ſparſa. *Fructificat.* peltatæ, baſi valvulatæ.
1288. OPHIOGLOSSUM.	*Spica* articulata. *Fructif.* circumſciſſæ.
1289. OSMUNDA.	*Spica* racemoſa. *Fructif.* 2-valves.

** *Fructificationes frondoſæ, in pagina inferiore.*

1290. ACROSTICHUM.	*Macula* Diſcum totum occupans.
1296. POLYPODIUM.	*Puncta* diſci diſtincta.
1293. HEMIONITIS.	*Lineæ* diſci decuſſantes.
1295. ASPLENIUM.	*Lineæ* diſci ſub parallelæ variæ.
1294. LONCHITIS.	*Lineæ* Marginis ad ſinus.
1291. PTERIS.	*Lineæ* Marginis ad peripheriam.
1297. ADIANTHUM.	*Maculæ* apicum margine reflexo obtectæ.
1298. TRICHOMANES.	*Fruct.* ſolitariæ Margini ipſi inſertæ.

*** *Fructificationes radicales.*

1299. MARSILEA.	*Fructif.* 4 capſularis.
1300. PILULARIA.	*Fructif.* 4. locularis.
1301. ISOETES.	*Fructif.* 2. locularis.

MUSCI.

* *Acalyptrati.*

1302. LYCOPODIUM.	*Anthera* bivalvis, ſeſſilis.
1304. SPHAGNUM.	*Anthera* ore lævi.
1305. PHASCUM.	*Anthera* ore ciliato.

* * *Calyptrati diclini.*

1308. SPLACHNUM.	*Anth.* cum apophyſi maxima.
1309. POLYTRICHUM.	*Anth.* cum Apophyſi minima, marginata.
1310. MNIUM.	*Anth.* ſine Apophyſi.

* * * *Calyptrati monoclini.*

1311. BRYUM.	*Anth.* pedunculo terminali e tuberculo.
1312. HYPNUM.	*Anth.* pedunculo laterali e Perichætio.
1306. FONTINALIS.	*Anth.* ſeſſilis, Perichætio imbricato obvoluta.
1307. BUXBAUMIA.	*Anth.* pedunculata, altero latere membranacea.

ALGÆ.

* *Terreſtres.*

1315. MARCHANTIA.	*Fl.* calyce communi peltato, ſubtus florido.
1313. JUNGERMANIA.	*Fl.* calyce ſimplici, 4. valvi.
1314. TARGIONIA.	*Fl.* calyce 2. valvi.
1318. ANTHOCEROS.	*Fl.* calyce tubuloſo. *Anth.* ſubulata, 2. valvis.
1316. BLASIA.	*Fr.* cylindrica tubuloſa.

Oo 4

1315. RICCIA.	*Fr.* Granulis frondi innatis.
1319. LICHEN.	*Fr.* receptaculo lævi nitido.
1324. BYSSUS.	Subſtantia lanuginoſa.

** * Aquaticæ.*

1320. TREMELLA.	A. gelatinoſa.
1322. ULVA.	A. membranacea.
1321. FUCUS.	A. coriacea.
1323. CONFERVA.	A. capillaris.

FUNGI.

Pileati.

1325. AGARICUS.	*Pileus* ſubtus lamelloſus.
1326. BOLETUS.	*Pileus* ſubtus poroſus.
1327. HYDNUM.	*Pileus* ſubtus echinatus.
1328. PHALLUS.	*Pileus* ſubtus lævis.

** * Pileo deſtituti.*

1329. CLATHRUS.	*Fung.* cancellatus.
1330. HELVELLA.	*F.* turbinatus.
1331. PEZIZA.	*F.* campanulatus.
1332. CLAVARIA.	*F.* oblongus.
1333. LYCOPERDON.	*F.* globoſus.
1334. MUCOR.	*F.* veſicularis ſtipitatus.

CRYPTOGAMIA.

FILICES.

1284. EQUISETUM.

Spica fructificationibus peltatis, baſi dehiſcentibus multivalvi.

1. EQUISETUM *ſylvaticum*. E. caule ſpicato, frondibus compoſitis. *Fl. ſuec. ged.* 1. *herb. pal. burg. lithu.*
E. foliis repetito-ramoſis, vaginis laxiſſimis. *Hall. helu. n.* 1680.
E. caule ſulcato; frondibus racemoſis. *Scop. carn.*
E. ſetis ramoſis internodio multoties longioribus. *Roy. lugdb.*
E. ſylvaticum. *Fl. lapp. Tabern. hiſt.* 562.
E. ſylvaticum, tenuiſſimis ſetis. *Bauh. pin.* 16. *theatr.* 245.
Habitat in Europæ *ſeptentrionalis pratis ſylvaticis.* ♃
2. EQUISETUM *arvenſe*. E ſcapo fructificante nudo; ſterili frondoſo. *ged. carn. herb. pal. Kniph cent.* 1. *n.* 28. *Burg. lithu. lugd.*
E. ſcapo fructificante nudo, caule ſterili ramis compoſitis. *Fl. ſuec. pariſ.*
E. caule florigero nudo, ſterili verticillato, radiorum duodecim. *Hall. helu. n.* 1676.
E. ſetis quadrangularibus internodio longioribus, caulibus reptantibus. *Guett. ſtamp.*
E. ſetis ſimplicibus internodio multoties longioribus. *Roy. lugdb.*
E. arvenſe, longioribus ſetis. *Bauh. pin.* 16.
E. minus. *Fuchſ. hiſt.* 323.
Scapus caudæ equinæ. *Blackw t.* 217. *f.* 3.
Habitat in Europæ & Orientis *agris, pratis.* ♃
3. EQUISETUM *paluſtre*. E. caule angulato, frondibus ſimplicibus. *ged. herb. pal. carn. burg. lithu. lugd.*

E. caule ſulcato, ramis multifloris, foliis indiviſis. *Hall. helu. n.* 1677. *var. a.*
E. ſetis ſimplicibus internodia vix ſuperantibus. *Fl. ſuec. pariſ.*
E. paluſtre brevioribus ſetis. *Bauh. pin.* 16. *theatr.* 242.
β. E. paluſtre minus polyſtachion. *Bauh. pin.* 16. *prodr.* 24. *Rai. angl.* 3. *p.* 131. *t.* 5. *f.* 3. *Leers. l. c.*
Habitat in Europæ *aquoſis.* ♃

4. EQUISETUM *fluviatile.* E. caule ſtriato, frondibus ſubſimplicibus. *herb. pal.*
E. caule non ſulcato latiſſimo, verticillis denſiſſimis. *Fl. ſuec. pariſ. burg. lithu. lugd.*
E. caule florigero nudo, ſterili verticillato, radiorum quadraginta. *Hall. helu. n.* 1675.
E. caule lævi, ſubnudo. *Scop. carn. n.* 1.
E. paluſtre, longioribus ſetis. *Bauh. pin.* 15. *theatr.* 242.
Cauda equina. *Blackw. t.* 277. *f.* 2.
Hippuris. *Lob. ic. p.* 793. R.
Habitat in Europa *ad ripas, lacuum, fluviorum.* ♃
Caulis *ſtriatus, non ſulcatus Hall. Scop.* R.
Caules *floriferi a ſterilibus diſtincti, ut E. arvenſis.* Hall.

5. EQUISETUM *limoſum.* E. caule ſubnudo lævi. *ſuec. pariſ. herb.*
E. ſcapo nudo ſimpliciſſimo. *Roy. lugdb.*
E. nudum lævius noſtras. *Rai. angl.* 3. *p.* 131. *t.* 5. *f.* 2.
Habitat in Europæ *paludibus, turfoſis, profundis.* ♃
Varietas *E. paluſtris creditur* Hallero.

6. EQUISETUM *hyemale.* E. caule nudo ſcabro baſi ſubramoſo. *Fl. ſuec. pariſ. ged. herb. pal. burg. lith.*
E. caule ſubnudo, aſperrimo, vaginis caulinis indiviſis, ramis foliatis. *Hall. helu. n.* 1679.
E. ſcapo nudo ſimpliciſſimo. *Roy. lugdb.*
E. foliis nudum ramoſum. *Bauh. pin.* 16.
E. nudum minus variegatum baſilienſe. *Bauh. pin.* 16. *prodr.* 25.
Equiſetum. *Cam. epit.* 770. *f. A.*
Habitat in Europæ *ſylvis, aſperis, uliginoſis.* ♃
Caulis *viridis, ſcaber, rodens.* Vaginæ *articulorum pallidæ, baſi margineque atris, denticulis obſoletis.*

1288 OPHIOGLOSSUM.

Spica articulata, diſticha: articulis tranſverſim dehiſcentibus.

1. OPHIOGLOSSUM *vulgatum*. O. fronde ovata. *Fl. ſuec. pariſ. carn. pal. Weiſ. crypt. Flor. dan.* 147. *Kniph. cent.* 6. *n.* 64. *Knorr. del. hort.* 2. *t. O.* 3. *Blackw. t.* 416. *burg. lithu. lugd.*

O. folio unico, ovato-lanceolato obtuſo. *Hall. helu. n.* 1685.

O. folio ovato, ſpica diſticha. *Hort. cliff.*

O. vulgatum. *Bauh. pin.* 354. *Plum. fil.* XXXVI. *t. B. f.* 5. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 595. *f.* 15. *t.* 5. *f.* 1.

Ophiogloſſum. *Bauh. pin.* 364. *Cam. epit.* 364.

β. O. minus, ſubrotundo folio. *Bauh. pin.* 354. *prodr.* 150.

Habitat in Europæ *pratis ſylvaticis.*

2. OPHIOGLOSSUM *luſitanicum*. O. fronde lanceolata.

O. pumilum autumnale. *Griſl. luſit.*

O. anguſtifolium minimum. *Barr. rar.* 1280. *t.* 252. *f.* 2.

Habitat in Luſitania.

1289. OSMUNDA.

Spica ramoſa: *Fructificat.* globoſis.

* *Scapis inſidentibus cauli ad baſin frondis.*

2. OSMUNDA *Lunaria*. O. ſcapo caulino ſolitario, fronde pinnata ſolitaria. *Fl. ſuec. pariſ. Weiſ. crypt. pal. carn. Fl. dan. t.* 18. *f.* 1. *Kniph. cent.* 11. *n.* 82. *Blackw. t.* 420. *Knorr. del. hort.* 2. *t. O.* 3. *Zorn. ic. pl. med. cent.* 1. *t.* 65. *lugd. burg. lithu.*

O. fronde pinnata caulina: pinnis lunulatis. *Hort. cliff.*

O. folio pinnatifido: pinnis lunulatis. *Fl. lapp.*

O. foliis pinnatis flabelliformibus lunatis. *Hall. helu. n.* 1686.

Lunaria racemoſa minor & vulgaris. *Bauh. pin.* 354.

Lunaria minor. *Cam. epit.* 643.

β. Lunaria racemoſa ramoſa major. *Bauh. pin.* 355.

Lunariæ rarior ſpecies. *Cam. epit.* 644.

γ. Lunaria racemoſa minor, adianti folio. *Breyn. cent.* 183. *t.* 93. *Oed. flor. dan. t.* 18. *f.* 3.

ſ. Lunaria minor, rutaceo folio. *Bauh. pin.* 355.
Habitat in Europa. ♃

*** *Fronde ipſa fructificationes ferente.*

12. OSMUNDA *regalis.* O. frondibus bipinnatis: apice racemiferis. *Flor. dan. t.* 217. *Blackw. t.* 324. *Kniph. cent.* 2. *n.* 49. *burg.*

O. ſcapo paniculato polyphyllo. *Fl. ſuec. pariſ.*

O. frondibus caulinis ſimpliciter pinnatis: pinnis lanceolatis. *Hort. cliff.*

O. regalis. ſ. Filix florida. *Plum. fil.* 35. *t. B. f.* 4.

Filix ramoſa non dentata florida. *Bauh. pin.* 357.

Filix paluſtris. *Dod. pempt.* 473.

β. Filix florida ſ. Oſmunda regalis, foliis alternis, ſurculis ſeminiferis. *Gron. virg.* 123.

Filix non dentata florida, foliis alternis & in ſummo caule ſeminibus occultatis. *Pluk. alm.* 156. *t.* 181. *f.* 4.

Filix botryoites ſ. floridana major virginiana, pinnulis non dentatis alternatim poſitis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 593.

Habitat in Europa, Virginia *ad fluvios.*

**** *Frondibus aliis foliaceis, aliis fructificantibus.*

16. OSMUNDA *Struthiopteris.* O. frondibus pinnatis pinnatifidis, ſcapo fructificante diſticho. *Fl. ſuec. norv. n.* 1. *t.* 1. *f.* 1. 2. 3. *Fl. dan. t.* 169.

Filix paluſtris altera, fuſco pulvere hirſuta. *Bauh. pin.* 358.

Filicaſtrum ſeptentrionale & paluſtre. *Amm. ruth.* 175. *act. petrop.* 10. *t.* 18.

Lonchitis norvegica minor. *Rai. app.* 68.

Habitat in Suecia, Helvetia, Ruſſia, Norvegia, Jenæ. *Rupp.* ♃

17. OSMUNDA *Spicant.* O. frondibus lanceolatis pinnatifidis: laciniis confluentibus integerrimis parallelis. *Fl. dan. t.* 99. *lithu.*

Pteris fronde pinnata lanceolata, laciniis parallelis integerrimis. *Fl. ſuec. pariſ.*

Pteris fronte pinnata: foliolis linearibus parallelis. *Roy. lugdb.*

Struthiopteris. *Hall. helv. n.* 1687.

Struthiopteris ſpicant. *Scop. carn.* 2. *n.* 1258.

Struthiopteris (*Spicant.*) frondibus ſterilibus pinnatifidis, pinnulis denſis oblongis falcatis; fructificantibus majoribus, laxius pinnatis, anguſtioribus. *Weis. crypt.* 287.

Filicaſtrum polypodii folio breviore & craſſiore. *Act. petrop.* 10. *p.* 280. *Hall.* R.

Polypodioides vulgaris foliis anguſtis. *Mich. florent.* 163. *Tozzet. it.* 1. *p.* 197.

Lonchitis minor. *Bauh. pin.* 359.

Lonchitis aſpera minor. *Cam. epit.* 665.

Habitat in Europa, Suecia, Miſnia, Pyrenæis. ♃

18. OSMUNDA *criſpa.* O. frondibus ſupradecompoſitis: pinnis alternis ſubrotundis inciſis. *Hudſ. angl. Oed. dan. t.* 496.

Pteris (*heterophylla*) frondibus bipinnatis: pinnis ovato-oblongis ſerratis obtuſis; fertilibus integerrimis. *Spec. ed.* 2.

Filix foliis duplicato-pinnatis, ſterilibus obtuſis dentatis, floralibus ovatis integerrimis. *Hall. helu. n.* 1689.

Ruta muraria major, foliis variis ſcilicet oblongis integris & ſubrotundis ſerratis. *Sloan. jam.* 21. *hiſt.* 1. *p.* 92. *t.* 53. *f.* 2.

Adianthum foliis minutim in oblongum ſciſſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 585. *ſ.* 14. *t.* 5. *f.* 25. *Hæc adultior.*

Adianthum foliis minutim in oblongum ſciſſis, pediculo viridi. *Bauh. pin.* 355.

Adianthum album tenuifolium, rutæ murariæ accedens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 743. *Rai. hiſt.* 147.

Adianthum album alpinum criſpum. *Rai. hiſt.* 47. *angl.* 3. *p.* 126.

Adianthum album floridum ſ. Filicula petræa criſpa. *Pluk. alm.* 9. *t.* 3. *f.* 2.

Filix botryoides ſ. filicula petræa florida anglica, foliis pluriſariam diviſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 593. *ſ.* 14. *t.* 4. *f.* 4.

Habitat in Jamaica, Anglia, Helvetia, Monſpelii, Pyrenæis. ♃

Planta quaſi media inter Oſmundas ultimas & Acroſticha.

Conf. Filicula alpina criſpa. *Bauh. pin.* 358. *e Burſero.*

1290. ACROSTICHUM.

Fructificationes diſcum totum frondis tegentes.

* *Fronde ſimplici diviſa.*

6. ACROSTICHUM *ſeptentrionale.* A. frondibus nudis li-

nearibus laciniatis. *Fl. ſuec. Oed. dan. t.* 60. *pariſ. Veiſ. crypt. carn. pal. lith. burg.*

A. caule bis bifurcato *Hall. helv. n.* 1714.

Holoſteum petræum. *Tabern.* 736.

Filicula ſaxatilis corniculata. *Bauh. pin.* 358.

Filix ſaxatilis tragi. *Lob. ic.* 47.

Habitat in Europæ *fiſſuris rupium.* ♃

22. ACROSTICHUM *Marantæ.* A. frondibus ſubbipinnatis: pinnis oppoſito-coadunatis ſubtus hirſutiſſimis: baſi ſubdentatis.

A. pinnis ſubtus pinnatis, ſquamoſis, obtuſis, baſi utrinque appendiculata. *Hall. helv. n.* 1715.

Lonchitis folio ceterach. *Bauh. pin.* 359. *Barr. ic.* 858. 857.

Lonchitis aſpera marantæ. *Cam. epit.* 666.

Filicula criſpa, lanugine hepatici coloris veſtita. *Pluk. alm.* 150. *t.* 281. *f.* 4.

Habitat in Europa *auſtrali.*

Stipites *ſpithamæi, atro-purpurei.* Frons *ferme bipinnata lanceolata, ſubtus denſe imbricata ſquamis paleaceis, croceis*, exſiccata *contrahitur & occultat paginam anticam.* Foliola *oppoſita, fere pinnata.* Pinnæ *ovatæ, obtuſæ, craſſæ, integerrimæ; at inferiores baſi ſæpe utrinque dentatæ.* Fructificationes *ſparſæ inter ſquamas foliaceas per totam paginam poſticam.*

23. ACROSTICHUM *ilvenſe.* A. frondibus ſubbipinnatis: pinnis oppoſito-coadunatis obtuſis ſubtus hirſutis; baſi integerrimis. *Flor. dan. t.* 391. *Kniph. cent.* 10. *n.* 1.

Polypodium fronde duplicato pinnata: pinnulis coadunatis obtuſis ſubtus hiſpidis. *Fl. ſuec.*

Polypodium duplicato-pinnatum: pinnulis obtuſis remotis ſubtus villoſum. *Fl. lapp.*

Polypodium lonchitidis marantæ ſpecies cambro-britannica. *Pluk. alm.* 150. *t.* 89. *f.* 5.

Filicula alpina teretior, alis latiuſculis brevioribus integris profunde dentatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 576. *ſ.* 14. *t.* 3. *f.* 23.

Habitat in Europæ *frigidiſſimæ rupibus.*

Maxime affine præcedenti, at vix digito longius, nec ſpithamæum; ſtipite vireſcente, nec atropurpureo ut illud. Proximum Polypodiis ob puncta fructificationum, ſed valde conferta.

1291. PTERIS.

Fructificationes in lineis marginalibus.

15. PTERIS *aquilina*. P. frondibus ſupradecompoſitis : foliolis pinnatis : pinnis lanceolatis : infimis pinnatifidis : ſuperioribus minoribus. *Fl. ſuec. pariſ. carn. norv. Veiſ. crypt. pal.* 190. *lugd. lithu. burg.*
Filix foliis triplicato-pinnatis, pinnis nervoſis integerrimis, ultimis lanceolatis. *Hall. helu. n.* 1688.
Filix ramoſa major, pinnulis obtuſis non dentata. *Bauh. pin.* 357. *Plum. amer.* 23. *t.* A. *f.* 1.
Filix femina. *Fuchſ. hiſt.* 596. *Cam. epit.* 992. *Matth.* 291. *Blackw. t.* 325.
Habitat in Europæ *ſylvis, præſertim cæduis.*

1295. ASPLENIUM.

Fructificat. in lineolis diſci frondis ſparſis.

* *Fronde ſimplici.*

2. ASPLENIUM *Hemionitis*. A. frondibus ſimplicibus cordato-haſtatis quinquelobis integerrimis, ſtipitibus lævibus.
Hemionitis vulgaris. *Bauh. pin.* 353.
Hemionitis vera. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 214.
Habitat in Italia, Hiſpania.
Maxime affine ſequenti, at diameter frondis longitudinalis vix ſuperat tranſverſalem.
3. ASPLENIUM *Scolopendrium*. A. frondibus ſimplicibus cordato-lingulatis integerrimis, ſtipitibus hirſutis. *carn. Weis. crypt. pal. Kniph. cent.* 10. *n.* 12. *Regn. bot. Zorn. ic. pl. med. cent.* 1. *t.* 47. *burg. lugd.*
A. petiolis hirſutis, folio longe lineari lanceolato integerrimo, proſtice cordato. *Hall. helu. n.* 1695.
A. frondibus enſiformibus integris baſi cordatis inflexis, petiolis hirſutis. *Fl. ſuec. pariſ. monſp.*
Lingua Cervina officinarum. *Bauh. pin.* 353. *Plum. fil.* 34. *t. A. f.* 4. *Blackw. t.* 138. *Knorr. del.* 2. *t. L.* 8.
Phyllitis. *Cam. epit.* 579. *Matth.* 831. *epit.* 579.
β. Phyllitis criſpa. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 757.

γ. Phyllitis ſ. Lingua Cervina maxima, undulato folio auriculato per baſin. *Pluk. phyt.* 243. *f.* 1.
δ. Lingua Cervina medio folio nervo in aculeum abeunte. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 557. *ſ.* 14. *t.* 1 *f.* 9.
ε. Lingua Cervina multifido folio. *Bauh. pin.* 353.
ζ. Phyllitis ſ. Lingua Cervina criſpa, folio multifido, ramoſa. *Pluk. phyt.* 248. *f.* 2.
Habitat in Europæ *umbroſis*, *nemoroſis*, *ſaxoſis*. ♃.

*** Fronde pinnatifida.*

8. ASPLENIUM *Ceterach.* A. frondibus pinnatifidis: lobis alternis confluentibus obtuſis. *pariſ. monſp. angl. carn. Blackw. t.* 216. *Regn. bot. burg. lugd.*

A. foliis pinnatis, pinnis in baſi dilatatis, obtuſis, ſubtus muſcoſis. *Hall. helu. n.* 1694.
Aſplenium ſ. Ceterach. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 479. *Moris. hiſt* 3. *p.* 561. *ſ.* 14. *t.* 2. *f.* 1. *Plum. fil. XXXIII. t. B. f.* 3. *Barr. ic.* 1043. 1044. 1051. 1052. 604. *& forte* 605.
Ceterach officinarum. *Bauh. pin.* 354.
Habitat in Orientis, Monſpelii, Walliæ, Italiæ, Hercynia *fiſſuris rupium humidis.*
Folia *ſubtus adeo ſquamoſa, ut fructificationes non conſpiciantur.*

**** Fronde pinnata.*

12. ASPLENIUM *trichomanoides.* A. frondibus pinnatis: pinnis ſubrotundis crenatis. *Fl. ſuec. pariſ. carn. Weis. crypt. pal. Flor. dan. t.* 119. *Kniph. cent.* 6. *n.* 14. *Blackw. t.* 370. *Regn. bot. Zorn. ic pl. med. cent.* 1. *t.* 95. *burg. lithu. lugd.*

A. foliis pinnatis, pinnis ovatis, crenatis. *Hall. helu. n.* 1693.
Trichomanes ſ. Polytrichum officinarum. *Bauh. pin.* 356. *Plum. fil.* 16. *t. V. f. i.*
Trichomanes. *Fuchſ. hiſt.* 796. *Cam. epit.* 925.
β. Trichomanes foliis eleganter inciſis. *Tournef. inſt.* 539. *t.* 315. *f. J. C.*
Adiantum maritimum ſegmentis ſubrotundis. *Pluck. phyt.* 73. *f.* 6.
γ. Trichomanes minus & tenerius. *Bauh. pin.* 356.
Habitat in Europæ *fiſſuris rupium*, *inque* Oriente.

14. ASPLENIUM *marinum.* A. frondibus pinnatis: pinnis obovatis ſerratis ſuperne gibbis obtuſis: baſi cuneatis.
Chamæ Filix marina anglica. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 573. *ſ.* 14. *t.* 3. *f.* 25. *bon.*

Filicula

Filicula maritima ex inſulis ſtœchadis. *Bauh. pin.* 359. *Burſ. XX.* 39.

β. Aſplenium minus aſſurgens ſimplex, foliis oblongis margine inæquali crenato. *Brown. jam* 93.

Adianthum jamaic. pinnulis auriculatis ad baſin ſtrictioribus. *Pluk. alm.* 9. *t.* 253. *f.* 5.

Lonchitis minor, pinnis latioribus leviter denticulatis, ſuperiore latere auriculatis. *Sloan. jam.* 16. *hiſt.* 1. *p.* 78. *t.* 33. *f.* 1?

Habitat in Anglia, *inſulis* Stochadum. *Burſ.* America.

19. ASPLENIUM *Ruta muraria.* A. frondibus alternatim decompoſitis: foliolis cuneiformibus crenulatis. *Fl. ſuec. pariſ. carn. Veis. crypt.* 298. *pal. Flor. dan. t.* 190. *Kniph. cent.* 6. *n.* 13. *Regn. bot.*

A. fronde laxa ramoſa, ramis ſecundis trifoliis, ſuperioribus ſemitrilobis rhomboideis, circumſerratis. *Hall. helu. n.* 1691.

Ruta muraria. *Bauh. pin.* 356.

Adianthum album. *Tabern.* 796. *Blackw. t.* 219.

Baronychia. *Cam. epit.* 785. *Matth.* 1041.

Habitat in Europa *ex rupium fiſſuris.* ♃.

20. ASPLENIUM *Adianthum nigrum.* A. frondibus ſubtripinnatis: foliolis alternis pinnis lanceolatis inciſo ſerratis. *carn. pal. Fl. dan. t.* 250. *Blackw. t.* 220. *Kniph. cent.* 7. *n.* 3. *Regn. bot.*

A. foliis triangularibus, pinnis pinnatis, pinnulis ſemipinnatis, lobulis ovatis, ſerratis. *Hall. helu. n.* 1692.

A. frondibus duplicato-pinnatis, foliis inferioribus majoribus: foliolis ovatis ſuperne crenatis. *Dalib. pariſ.*

Adianthum pulcherrimum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 737.

Adianthum foliis longioribus pulverulentis, pediculo nigro. *Bauh. pin.* 355.

Dryopteris nigra. *Dod. pempt.* 466.

Onopteris major. *Tabern. p.* 796. R.

Habitat in Italia, Gallia, Harcynia, Anglia.

Pollen crocei eſt coloris.

21. ASPLENIUM *Trichomanes ramoſum.* A. frondibus duplicato-pinnatis: pinnis obovatis crenatis: foliolis inferioribus minoribus.

Trichomanes ramoſum majus & minus. *Bauh. pin.* 356.

Trichomanes ramoſum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 747. *Rai. angl.* 3. *p.* 119.

Habitat in Arvoniæ *rupibus.*

1296. POLYPODIUM.

Fructif. in punctis ſubrotundis, ſparſis per diſcum frondis.

* * *Fronde pinnatifida lobis coadunatis.*

14. POLYPODIUM *vulgare.* P. frondibus pinnatifidis: pinnis oblongis ſubſerratis obtuſis, radice ſquamata. *carn. Veiſ. crypt. pal. Blackw. t.* 215. *Kniph. cent.* 6. *n.* 72. *Regn. bot. Zorn. ic. pl. cent.* 1. *t.* 46. *burg. lugd.*

P. fronde pinnata, pinnis lanceolatis indiviſis ſerrulatis alternis connato-ſeſſilibus. *Fl. ſuec. pariſ.*

P. foliis pinnatis, lanceolatis, radice ſquamata. *Hall. helv. n.* 1696.

P. pinnatum pinnis, lanceolatis integris. *Fl. lapp.* 380.

P. vulgare. *Bauh. pin.* 359. *Plum. fil.* 27. *t. A. f.* 2.

P. majus. *Dod. pempt.* 464.

Filicula ſ. Polypodium. *Cam. epit.* 993. *Hall. R.*

β. Polypodium minus. *Bauh. pin.* 359. *Dod. pempt.* 464.

Habitat in Europæ *rimis rupium.*

23. POLYPODIUM *cambricum.* P. frondibus pinnatifidis; pinnis lanceolatis lacero pinnatifidis ſerratis.

P. fronde pinnatifida: foliolis lanceolatis ſinuato pinnatifidis. *Hort. cliff.*

P. cambro-britannicum, lobis foliorum profunde dentatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 565. *ſ.* 14. *t.* 2. *f.* 8. *bene.*

P. cambro-britannicum, pinnulis ad margines laciniatis. *Rai. hiſt.* 237. *angl.* 3. *p.* 117.

Filix ampliſſima, lobis foliorum laciniatis, cambrica. *Pluk. alm.* 153. *t.* 30. *f.* 1.

Habitat in Anglia, Monſpelii.

* * * * *Fronde pinnata.*

27. POLYPODIUM *Lonchitis.* P. frondibus pinnatis: pinnis lunulatis ciliato ſerratis declinatis, ſtipitibus ſtrigoſis. *carn. Flor. dan. t.* 497. *norv. burg.*

P. [illegible] pinnatis, pinnis ciliatis, dentatis, appendiculatis. *Hall. helv. n.* 1711.

Lonchitis aſpera. *Bauh. pin.* 359.

Lonchitis aſpera major. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 566. *ſ.* 14. *t.* 2. *f.* 1.

β. Lonchitis mas. ſ. latifolia aſpera minor. *Barr. ic.* 1121.

Habitat in Alpinis Helvetiæ, Baldi, Arvoniæ, Walliæ, Monſpelii, Daliæ, Sueticæ, Virginiæ.

Virginicæ plantæ pinnæ magis elongatæ & minus incurvatæ ſerraturis minus ciliato-ſpinoſis.

37. POLYPODIUM *fontanum*. P. frondibus pinnatis lanceolatis: foliolis ſubrotundis argute inciſis ſtipite lævi. *herb.*

P. duriuſculum pinnis laxe pinnatis, pinnulis bi & tridentatis. *Hall. helv. n* 1706.

P. frondibus bipinnatis, foliolis argute inciſis, inferioribus ſubpalmatis, ſtipite lævi. *Gouan. illuſtr.* 80.

Acroſtichum frondibus ſupionatis: pinnis alternis cuneiformibus inciſis. *Ger. prov.*

Filicula ſaxatilis omnium minima. *Tournef. inſt.* 71.

Adianthum album. *Lob. ic.* 810. *Hall.* R.

Filicula fontana. *Tabern.* 792. *Hall.* R.

Filicula fontana minor. *Bauh. pin.* 258.

Adianhuum filicioum durius criſpum minimum. *Bar. ic.* 452. *f.* 1.

Habitat in Sibiria, Galloprovincia, Helvetia, *&c.*

Habitus P. fragilis, at Foliola arctiora, minus profunde ſubdiviſa. punctis floriferis majoribus, prodeuntibus non ex ſquama ſubrotunda, ſed ex rima ſ. valvula lineari, oblonga, alba.

* * * * * *Fronde ſubbipinnata, cujus pinnæ confluunt baſi, ut ſemipinnata potius, quam perfecte duplicato-pinnata ſit.*

38. POLYPODIUM *Phegopteris*. P. frondibus ſubbipinnatis: foliolis infimis reflexis: paribus pinnula quadrangulata coadunatis. *Fl. ſuec. norv. Veiſ. crypt. pal.*

P. foliis pinnatis, reflexis, pinnis ovatis, hirſutis primis cum nervo confluentibus. *Hall. helv. n.* 1698.

P. pinnatum: pinnis lanceolatis pinnatifidis integris: inferioribus nutantibus. *Fl. lapp.*

Phyllitis minor hirſuta, pinnis variis. *Amm. act. petrop.* 10. *t.* 21.

Filix non ramoſa minor & ſylveſtris. *Petit. epiſt.* 56. *t.* 50.

Filix minor britannica, pediculo pallidiore, alis inferioribus deorſum ſpectantibus. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 575. *f.* 14. *t.* 4. *f.* 17.

Habitat in Europæ *fagetis & in* Virginia.

40. POLYPODIUM *fragrans*. P. frondibus ſubbipinnatis lanceolatis: foliolis confertis: lobis obtuſis ſerratis, ſtipite paleaceo. *Hudſ. angl.*

Dryopteris rubrum idæum ſpirans. *Amm. ruth.* 251.

Habitat in Sibiria, Anglia.

Habitus P. F. maris, at longe minus. Foliola *denſius congeſta, lobis lateralibus obtuſis, profundius ſerratis.*

43. POLYPODIUM *criſtatum.* P. frondibus ſub-bipinnatis, foliolis ovato, oblongis: pinnis obtuſiuſculis apice acute ſerratis. *carn. burg. lugd. lithu.*

P. fronde duplicato-pinnata: pinnulis obtuſis coadunatis crenatis. *Fl. ſuec.*

P. frondibus ſubbipinnatis: foliolis ovato-oblongis: pinnis obtuſiuſculis apice acute ſerratis: ſerraturis acuminatis: *Schreb. ſpicil. p.* 71.

P. pinnulis pinnatis; lobulis ſemipinnatis dentatis ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1075.

P. (*Filix femina, criſtata*) frondibus ſubtripinnatis; pinnis ſummis pinnatifidis, imis pinnatis; pinnulis repetito pinnatifidis, omnibus undique ſerratis, ſerraturis ſpinoſis. *Weis. crypt.* 317. *β.* R.

P. frondibus ſubtripinnatis: pinnulis utrinque ſerratis. *Müll. Fridr. p.* 193. *n.* 845. *t.* 2. *f.* 4. R.

Filix ramoſa dentata, ramulis & pinnulis longius a ſe invicem diſtantibus. *Mapp. alſ.* 106. *f.* 8. *b.* R.

Filix non ramoſa major pinnulis latiuſculis longioribus in profundos denticulos diviſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 14. *t.* 3. *f.* 11.

Filix mas ramoſa, pinnulis dentatis. *Pluk. phyt.* 181. *f.* 2.

Habitat in Europa *ſeptentrionali.*

Florent huic foliola ſuperiora, non inferiora.

Quæ ego adduxi ſynonyma, videntur quidem ad Polypodium criſtatum *Lin. pertinere, licet denominatio Linneana non plane reſpondeat.* R.

44. POLYPODIUM *Filix mas.* P. frondibus bipinnatis: pinnis obtuſis crenulatis, ſtipite paleaceo. *Fl. ſuec. pariſ. norv. t.* 1. *f.* 4 *carn. Weis. crypt. pal. Blackw. t.* 323. *Kniph. cent.* 6. *n.* 71. *Regn. bot. burg. lithu. lugd.*

P. pinnis pinnatis obtuſis dentatis. *Hall. helu. n.* 1701.

Filix mas pinnulis criſtatis. *Veill. pariſ. t.* 9. *f.* 2. *Hall.* R.

Filix mas non ramoſa dentata. *Bauh. pin.* 358.

Filix mas. *Fuchſ. hiſt.* 594. *Tabern.* 591.

Habitat in Europæ *ſylvis.*

Flores *reniformes.*

45. POLYPODIUM *Filix femina.* P. frondibus bipinnatis, pinnulis lanceolatis pinnatifidis acutis. *Fl. ſuec. pariſ. norv. carn. pal. Blackw. t.* 325. *burg. lithu. lugd.*

P. pinnis pinnatis, pinnulis lanceolatis, ſemipinnatis, lobis acute biſectis. *Hall. helu. n.* 1704.
P. frondibus bipinnatis; pinnis pinnatis confertis, pinnulis pinnatifidis, primis majoribus, lacinulis acuta bifidis. *Veis. crypt. β.* R.
Filix mas non ramoſa, pinnulis anguſtis rarioribus profunde dentatis. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 579. *ſ.* 14. *t.* 3. *f.* 8. *Pluk. phyt.* 180. *f.* 4.
Filix petræa femina 1. *Tabernæm.* 793. *Hall.* R.
Habitat in Europæ *frigidioris ſubhumidis.*
Flores *ovati, ſubciliati, ſolitarii.*
46. POLYPODIUM *Thelypteris.* P. fronde bipinnata: pinnis pinnatifidis integerrimis ſubtus undique polline tectis. *Dærr. naſſ. Flor. dan.* 760.
P. pinnis pinnatis. pinnulis acutis integerrimis. *Hall. helu. n.* 1697.
P. frondibus pinnatis; pinnarum laciniis cum nervo connatis, ovatis, integerrimis, prima majore. *Veis. crypt.*
Acroſtichum (*Thelypteris*) frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis integerrimis. *Spec. pl. ed.* 2. *Fl. ſuec. Reyg. ged.*
Filix mollis ſ. glabra, vulgari mari non ramoſæ accedens. *Bauh. hiſt.* 730. *t.* 731. *f.* 1.
Filix non ramoſa minor, ſylvatica, repens. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 550. *n.* 17. R.
Filix petrea femina 3. *Tabern. hiſt.* 1182. *Hall.* R.
Filix fontis admirabilis ad marem vulgarem non ramoſam accedens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 731. *non figura. Hall.* R.
Filix tenuiſſime & profunde dentata. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 731. figura, non deſcriptio. *Hall.* R.
Filix minor non ramoſa *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 149. *Mapp. alſatl ic.* 7. *Hall.* R.
Thelypteris paluſtris non ramoſa. *Rupp. jen.* 277. *Schmide. ic, p.* 45. *t.* 11. 13.
Habitat in Europæ *ſeptentrionalioris paludibus.*
Habitus Polyd. Filicis maris. Stipes *glaber.* Folia *ſterilia latiora, obtuſiora.*
Filix *mollis Bauhini non huc pertinet, aſt ad Polypod. molle Schreberi ſpicil. p.* 70. R.
47. POLYPODIUM *aculeatum.* P. frondibus bipinnatis: pinnis lunulatis ciliato-dentatis ſtipite ſtrigoſo. *pariſ. Hudſ. angl. carn. Veiſ. crypt. pal.*
P. pinnis pinnatis, ciliatis ſerratis, appendiculatis. *Hall. helu. n.* 1712.

Filix aculeata major. *Bauh. pin.* 358. *prodr.* 151.

Filix mas non ramoſa, pinnulis latis articulatis ſpinoſis *Pluk. alm.* 152. 179. *f.* 6. & 180. *f.* 1. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 580. *ſ.* 14. *t.* 3. *f.* 15.

Habitat in Europa.

48. POLYPODIUM *rhæticum.* P. frondibus bipinnatis: foliolis pinniſque remotis lanceolatis: ſerraturis acuminatis. *monſp. angl. carn. burg.*

P. pinnis pinnatis, laxe diviſis, pinnulis ſemipinnatis acutis. *Hall. helu. n.* 1708. R.

P. fumarioides lacintatum. *Veis. crypt. an?* R.

Filix rhætica tenuiſſima denticulata. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 740.

Filicula fontana major ſ. Adianthum album, filicis folio. *Bauh. pin.* 358.

Habitat in Gallia, Helvetia, Anglia, Germania.

53. POLYPODIUM *fragile.* P. frondibus bipinnatis: foliolis remotis: pinnis ſubrotundis inciſis. *Fl. ſuec. pariſ. Fl. dan. t.* 401. *carn. lithu.*

P. pinnis pinnatis; laxe diviſis, pinnulis ſemipinnatis, lobulis ſubrotundis dentatis. *Hall. helu. n.* 1707. R.

P. (*fumarioides, lobatum*) frondibus bipinnatis: pinnis remotis ſuboppoſitis; pinnulis obtuſe lobatis, fructificationibus denſe confertis. *Veiſ. crypt.*

Adianthum filicinum aquaticum mollius, minimum. *Barrel. ic. p.* 432. *f.* 2. *Hall.* R.

Filix *ſaxatilis*, cauliculo tenui fragili. *Pluk. alm.* 150. *t.* 180. *f.* 5.

Filix pumila ſaxatilis. 2. *Cluſ. pan.* 706.

Filix ſaxatilis non ramoſa nigris maculis punctata. *Bauh. pin.* 358?

Habitat in collibus Europæ *frigidioris.*

Synonyma *Cluſii & C. B. ad ſuum* Polypodium laciniatum, fumarioides *refert. Veiſs. crypt. p.* 321. R.

55. POLYPODIUM *pteridioides.* P. (*fragrans*) frondibus bipinnatis: pinnis ovatis ſublobatis obtuſis ſubtus nudis margine reflexis, fructificationibus marginalibus.

Habitat in Gallia auſtrali. *Baro capacinus; ad muros* Funſchal. *Kenig.*

Statura *P. fragilis.* Recens *ſiccatum fragantiſſimum.* Stirps *atropurpureus, lævis, baſin verſus paleis helvolis.* Frons *palmaris, bipinnata, lævis.* Pinnæ *oppoſitæ, ſeſſiles, ovatæ, obtuſæ, utrinque læves, pinnatifidæ, margine tenui reflexo fructificationes primum tegente ut in*

Pteride. Fructificationes *marginales tantum*, *tectæ ſquama propria reniformi*, *omnino Polypodii.*

Species Pteridi *proxima*, *ad* Polypodia *ob ſquamam propriam relatum.*

56. POLYPODIUM *regium.* P. frondibus bipinnatis: foliolis ſuboppoſitis: pinnis alternis laciniatis. *pariſ. carn. burg.*

Filix regia, fumariæ pinnulis. *Vaill. pariſ.* 53. *t.* 9. *f.* 1.

Habitat in Gallia.

Fructificationum pulvilli in hoc majores, *quam in affinibus.*

Nomen *Vaillantii ad P. fragile ſpectat. Hall. Veis.* R.

57. POLYPODIUM ? *leptophyllum.* P. frondibus bipinnatis: ſterilibus breviſſimis: pinnis cuneiformi-lobatis. *Magn. monſp.* 5. *t.* 5.

Adianthum minimum, folio vario., *Magn. hort.* 5. *t.* 5.

Adianthum filicinum leptophyllum elatius hiſpanicum. *Barr. rar.* 1270. *t.* 431. *opt.*

Habitat in Hiſpania, Luſitania, Galloprovincia.

Medium inter Acroſticha, *Polypodia*, *Oſmundas.*

* * * * * * * *Fronde ſupradecompoſita.*

67. POLYPODIUM *Dryopteris.* P. frondibus ſupradecompoſitis: foliolis ternis bipinnatis. *Fl. ſuec. pariſ. ged.* 1. *p.* 246. *n.* 3. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1276. *Veis. crypt. pal.* 1[illegible]r. *dan. t.* 759.

P. trifidum, ramis pinnatis: pinnis pinnatifidis. *Fl. lapp.*

P. pinnis pinnatis, conjugatis, pinnulis ovatis, obtuſis, crenatis. *Hall. helv. n.* 1699.

Thelypteris minor, pinnulis dentatis. *Amm. act. petrop.* 10. *p* 301. *t.* 22. *f.* 2.

Filix petræa 4. *Tabern. p.* 799. *Hall.* R.

Felix ramoſa ſaxatilis, nigris maculis punctata. *C. B. Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 14. *t.* 4. *f.* 19. *Hall.* R.

Filix ramoſa minor, pinnulis dentatis. *Bauh. pin.* 358 *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 733.

β Filix pumila ſaxatilis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 212. [illegible]

Habitat in Europæ nemoribus.

1297. ADIANTHUM.

Fructificationes in maſculis terminalibus ſub replicato margine frondis.

** *Fronde compoſita.*

*** *Fronde decompoſita.*

12. ADIANTHUM *Capillus veneris.* A. frondibus decompoſitis : foliolis alternis : pinnis cuneiformibus lobatis pedicellatis. *Hudſ. angl. cat.*

A. petiolis ramoſis, foliis flabelliformibus lobatis. *Hall. helv. n.* 1713.

A. ramis pinnatis, foliis circuli ſectorem referentibus. *Sauv. monſp.*

A. foliis coriandri. *Bauh. pin.* 356. *Mat. med.* 480.

Adianthum. *Cam. epit.* 924.

Habitat in Europa *auſtrali*, Oriente.

1298. TRICHOMANES.

Fructificationes ſolitariæ, Stylo ſetaceo terminatæ, margini ipſi frondis inſertæ.

** *Fronde compoſita.*

5. TRICHOMANES *pyxidiferum.* T. frondibus ſub bipinnatis : pinnis alternis confertis lobatis linearibus. *Hudſ. angl.*

Filix pyxidifera. *Plum. fil.* 74. *t.* 50.

Filix humilis repens. *Rai. angl.* 3. *p.* 127. *t.* 3. *f.* 3. 4.

Dareæ tunbrigenſis facie. *Pet. fil.* 104. *t.* 13. *f.* 13.

Habitat in America, Anglia.

6. TRICHOMANES *cambrigenſa.* T. frondibus pinnatis : pinnis oblongis dichotomis currentibus dentatis *Hudſ. angl.*

Adianthum petræum perpuſillum anglicum foliis bifidis trifidiſque *Rai. angl.* 3. *p.* 123. *ſuppl.* 77.

Adianthum radicoſum humiparſum ſ. Filicula pellucida noſtras coriandri foliis mollicelis, globuliferum. *Pluk. alm.* 10 *t.* 3. *f.* 5. & 6.

Datea tunbrigenſis minor. *Pet. muſ.* 761.

fuſcus montanus italicus, adianthi foliis. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 24. *t.* 2. *f.* 1.
Habitat in Anglia, Italia, Jamaica.
Globulos ſeminales profert inter valvulas duas foliaceas.
10. TRICHOMANES *canarienſe.* T. frondibus ſupradecompoſitis tripartitis: foliolis alternis: pinnis alternis pinnatifidis.
Filix ramoſa canarienſis, rutæ murariæ pinnulis anguſtis altius inciſis mediæ coſtæ alternatim alligatis. *Pluk. alm.* 156. *t.* 2. 291. *f.* 2.
β. Polypodium (*luſitanicum*) frondibus ſupradecompoſitis, foliolis alternis: pinnis oblongis longitudinaliter pinnatifidis. *Spec. ed.* 2. *p.* 1556. *Roy. lugdb.* 500.
Filix luſitanica, polypodii radice. *Magnol. hort.* 79. *t.* 79.
Habitat in Canariis, Luſitania, *ad latera montium.*

1299. MARSILEA.

Flores maſculi ſupra frondem.

Fructif. Feminea ad radicem, ſubrotunda, 4. capſularis.

1. MARSILEA *natans.* M. foliis oppoſitis ſimplicibus. *Schol. barb. Guettard. in Act. gall.* 1762. *p.* 543. *t.* 29. *f.* 1.
M. (*ſalvinioides*) foliis oppoſitis, utrinque piloſis, longo radicatis, globiferis. *De Neck. in act. pal. vol.* 3. *phyſ. p.* 297. *t.* 21.
Salvinia vulgaris aquis innatans, foliis ſubrotundis punctatis læte virentibus. *Mich. gen.* 107. *t.* 58. *Laſl. it.* 281.
Lenticula paluſtris latifolia punctata. *Bauh. pin.* 362.
Lens paluſtris patavina. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 785.
Habitat in Italiæ *foſſis paludoſis ſtagnantibus lente fluentibus*; *in* America *meridionali.*
Rami *natantes.* Folia *bifaria, ovata, complicata adſperſa ſupra glomerulis e* Filamentis 4, *albis, apice cirrhoſis*; *inter radices globi* 3. 7, *ſtylo inſtructi, polyſpermi.* Forſter.
2. MARSILEA *quadrifolia.* M. foliis quaternis integerrimis.
Zaluzianskia (*marſiloides*) foliis terminalibus quaternis utrinque glabris, capitulo petiolati ſolitario. *De Neck*

Digitized by Google

act. pal. vol. 3. *phyſ. p.* 303. *cum charactere a Marſilea diſcrepante.* R.
Lemna. *Juſſ. act.* 1740. *p.* 263. *Guett. ſtam.* 1. *p.* 62.
Lenticula paluſtris quadrifolia. *Bauh. pin.* 362. *Mapp. alſat.* 166. *t.* 166.
Lens paluſtris quadrifolia. *Bauh. hiſt.* 3. 789. *Moriſ. hiſt.* 3. 629. *ſ.* 15. *t.* 4. *f.* 5.
Lens paluſtris altera. *Cam. epit.* 853.
Habitat in Indiæ, Sibiriæ, Galliæ, Alſatiæ *foſſis.*
Capſulæ *edentulæ.*

1300. PILULARIA.

Flor. Maſculi ad latus frondis.

Fructif. Feminea ad radicem, globoſa, quadrilocularis.

1. PILULARIA *globulifera.* Pilularia. *Fl. ſuec. Flor. dan.* *dan. t.* 223. *Pal. it.* 1. *p.* 432.
P. paluſtris juncifolia. *Daill. pariſ.* 159. *t.* 15. *f.* 6. *Dill. muſc.* 538. *t.* 79. *Juſſ. act.* 1739. *p.* 340. *t.* 11.
Graminifolia paluſtris repens, vaſculis granorum piperis æmulis. *Rai. hiſt.* 1325. *angl.* 3. *p.* 136. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 608. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 49.
Gramen piperinum. *Pet. herb. t.* 29. *f.* 8.
Muſcus aureus capillaris, paluſtris inter folia folliculis rotundis quadripartitis. *Pluk. alm.* 246. *t.* 48. *f.* 1.
Habitat in Europæ *inundatis.*

1301. ISOETES.

Flor. Maſculi Anthera, intra baſin frondis.

Flor. Feminei capſula bilocularis, intra baſin frondis.

1. ISOETES *lacuſtris.* Iſoetes. *It. Fl. ſuec. ıl. dan. t.* 191.
Marſilea foliis ſubulatis ſemicylindricis articulatis. *F. ſuec.* 996.
Calamaria folio longiore & graciliore. *Dill. muſc.* 541. *t.* 80. *f.* 2.
Subularia lacuſtris ſ. Calamiſtrum herba aquatica alpina. *Rai. angl.* 1. *p.* 210. *t.* 210.
Habitat in Europæ *frigidæ fundis lacuum.*

MUSCI.

1302. LYCOPODIUM.

Anthera bivalvis, ſeſſilis. *Calyptra* nulla.

4. LYCOPODIUM *clavatum.* L. foliis ſparſis filamentoſis, ſpicis teretibus pedunculatis geminis. *Reyg ged. Weis. crypt. fl. dan. t.* 126. *Blackw. t.* 535. *Zorn. ic. pl. med. cent.* 1. *t.* 54. *lith. lugd. burg.*

L. caule repente, foliis patulis, pedunculis ſpica gemina terminatis. *Fl. ſuec. pariſ.*

L. ramis prolixis, ſpicis petiolatis gemellis, foliis linearibus pilo criſtatis. *Hall. helu n.* 1722.

L. (*officinale*) ſurculo vago reptante, ramoſo: terminali erecto, imbricato, dichotomo, capitulifero. *De Neck. meth.* 150.

L. vulgare piloſum anfregoſum & repens. *Dill. muſc.* 441. *t.* 58. *f.* 1.

Muſcus terreſtris repens, binis clavis folioſis ſe in altum erigentibus. *Pluk. alm. t.* 47. *f.* 8. *Moris. hiſt.* 623. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 2. *Hall. R.*

Muſcus terreſtris clavatus. *Bauh. pin.* 360. *Pluk. phyt.* 47. *f.* 8.

Habitat in Europæ *ſylvis muſcoſis.*

6. LYCOPODIUM *ſelaginoides.* L. foliis ſparſis ciliatis lanceolatis, ſpicis ſolitariis terminalibus folioſis. *dan. t.* 70.

L. ſpicis ſeſſilibus, foliis ovato lanceolatis? ſerratis, confertis. *Hall. helu. n.* 1717. *t.* 56. *f.* 1.

L. ſurculo decumbente ſparſo: terminali erecto, alis capitulifero, foliis laneeolatis ciliatis recurviuſculis. *Neck. meth.*

L. ſpicis ſolitariis ſeſſilibus, foliis aculeato-ciliatis, capſulis tetraſpermis. *fl. ſuec.*

L. caule repente, ramis ſpica foliolis patula inſtructis. *fl. lapp.* 421.

Selaginoides foliis ſpinoſis. *Dill. muſc.* 460. *t.* 68. *f.* 1.

Habitat in Europæ *paſcuis muſcoſis.*

8. LYCOPODIUM *inundatum.* L. foliis ſparſis integerrimis, ſpicis terminalibus folioſis. *fl. dan. t.* 336.

L. caule repente, ſpicis ſolitariis ſeſſilibus folioſis, foliolis lævibus. *Fl. ſuec. pariſ.*
L. ſpicis ſeſſilibus, foliis linearibus conferriſſimis, incurvis. *Hall. helu. n.* 1721.
L. ſurculo reptante ſparſo, terminali recto, ſolitario ſpiciformi. *Neck. meth.*
L. paluſtre repens, clava ſingulari. *Vaill. paris.* 123. *t.* 16. *f.* 11. *Dill. muſc.* 452. *t.* 62. *f.* 7.
Habitat in Europæ *inundatis.*
9. LYCOPODIUM *Selago.* L. foliis ſparſis octifariis, caule dichotomo erecto faſtigiato, floribus ſparſis. *Rey. carn. Veis. crypt. pal. Fl. dan. t.* 104. *lithu.*
L. caule erecto dichotomo. *Fl. ſuec.*
L. ſpica ſeſſili, foliis linearibus lanceolatis confertis. *Hall. helu. n.* 1716.
L. ſurculo erecto dichotomo capitulifero: primordialibus decidentibus ſparſis. *Neck. meth.* 148.
Selago vulgaris abietis rubræ facie. *Dill. muſc.* 435. *t.* 56. *f.* 1.
Muſcus erectus ramoſus ſaturate viridis. *Bauh. pin.* 360.
Muſcus erectus abietiformi. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 624. *ſ.* 5. *t.* 5. *f.* 9.
Habitat in Europæ *borealis ſylvis aceroſis.*
11. LYCOPODIUM *annotinum.* L. foliis ſparſis quinquefariis ſubſerratis, ſurculis annotino articulatis, ſpicis terminalibus glabris erectis. *Ingr. Veis. crypt. Fl. dan. t.* 126.
L. caule erecto, ſpica glabra terminali. *Fl. lapp.* 419. *Fl. ſuec.*
L. ramis prolixis, ſpicis ſeſſilibus, foliis linearibus ſubſerratis. *Hall. helu. n.* 1720.
L. ſurculo reptante adſcendente repetito: terminali tereti, ſolitario, capitulifero ſeſſili, foliis ſerrulatis patulo deflexis. *Neck. meth.*
L. elatius juniperinum, clavis ſingularibus ſine pediculis. *Dill. muſ.* 455. *t.* 63. *f.* 6. *Giſſ. t.* 2.
Muſcus clavatus, juniperinis foliis reflexis, clavis ſingularibus ſine pediculis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 624. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 3.
Muſcus terreſtris repens, clavis ſingularibus erectis. *Pluk. alm.* 248. *t.* 205. *f.* 5.
Habitat in Europæ *nemoribus.*
15. LYCOPODIUM *alpinum.* L. foliis quadrifariam imbricatis acutis caulibus erectis bifidis, ſpicis ſeſſilibus, teretibus. *Veis. crypt. Fl. dan. t.* 79.

L. ſpicis ſeſſilibus, foliis lanceolatis adpreſſis, utrinque ternatis. *Hal. helu. n.* 1719.

L. ſurculo adulto reptante, cæteris imbricato-faſciculato-faſciculatis. terminalibus capituliferis, erectis, dichotomis. *Neck meth.*

L. caule repente, ramis tetragonis. *Fl. lapp.* 417. *t.* 11. *f.* 6. *.

L. ſabinæ facie. *Dill. muſ. t.* 58. *f.* 2. *habitus accedit, ſed floribus differt.*

Muſcus clavatus, foliis cupreſſi. *Rai. hiſt.* 121.

Habitat in Alpibus, Lapponiæ, Helvetiæ, Germaniæ.

16. LYCOPODIUM. *complanatum.* L. foliis bifariis connatis: ſuperficialibus ſolitariis, ſpicis geminis pedunculatis. *carn. pal Fl. dan. t.* 78. *Kniph. cent.* 10. *n.* 57. *litha.*

L. caule repente, ramis triquetro-planis. *Fl. lapp.* 416. *Fl. ſuec.*

L. ſpicis petiolatis, quaternis, caulibus complanatis, foliis adpreſſis. *Hall. helu. n.* 1723.

L, ſurculo erecto, continuato, compreſſo, terminalibus capituliferis, dichotomo-ſpiciformibus. *Neck. meth.*

L. ſabinæ facie. *Dill. muſc.* 445. *ſynonima.*

Muſcus clavatus, foliis cupreſſi. *Bauh. pin.* 360.

Muſcus terreſtris ramoſus pulcher. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 759.

Lycopodium digitatum, foliis arboris vitæ, ſpicis bigemellis teretibus. *Dill. muſc.* 448. *t.* 59. *f.* 3.

Savina ſylveſtris. *Trag.* 554. *Hall.* R.

Chamæcypariſſus. *Tabern.* 945. *Hall.* R.

Habitat in Europæ & Americæ *ſeptentrionalis ſylvis aceroſis.*

Confer. Lycopodium altiſſimum, ſpicis bigemellis quadrangulis. *Dill. muſc.* 449. *t.* 60. *f.* 4.

18. LYCOPODIUM *helveticum.* L. foliis bifariis patulis: ſuperficialibus diſtichis, ſpicis germinis pedunculatis. *Jacq. auſtr. t.* 196. *Scop. carn. burg.*

L. ſurculo reptante ramoſo: terminali erecto, dichotomo, capitulifero. *Neck. meth.*

Lycopodioides foliis ellipticis alterne majoribus. *Hall. helu.* 93.

Muſcus denticulatus major. *Bauh. pin.* 360.

Muſcus repens, foliis alternis ſubrotundis per ſiccitatem falcatis. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 626. *f.* 15. *t.* 6. *f.* 34.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Carnioliæ.

19. LYCOPODIUM *denticulatum.* L. foliis bifariis: ſuperficialibus imbricatis, ſurculis repentibus, floribus ſparſis.

L. caule plano, foliis ſuperne quaternis, inferne binis, ſpicis obſcure petiolatis. *Hall. helu. n.* 1718.
Lycopodioides imbricatum repens. *Dill. muſc.* 462. *t.* 66. *f.* 1. *A.*
Muſcus denticulatus minor. *Bauh. pin.* 360.
Muſcus terreſtris luſitanicus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 249.
Habitat in Luſitania, Hiſpania, Iberia.
Varietatem L. Helvetici ſuſpicatur Hallerus.

1304. SPHAGNUM.

Anthera operculata: ore lævi. *Calyptra* nulla.

1. SPHAGNUM *paluſtre.* S. ramis deflexis. *Fl. ſuec. Weis. crypt. Leers herb. pal. Fl. dan. t.* 474. *lithu.*
S. cauliferum ramis teretibus pendulis. *Hall. helu. n.* 1724.
S. ramis deflexis; pedunculis terminalibus; capſulis ſubrotundis. *Scop. carn.*
Hypnum (*cubile*) ramis lateralibus deflexis, primordialibus ſubrotundis, terminalibus congeſtis. *Neck. meth.*
Sphagnum paluſtre molle deflexum, ſquamis cymbiformibus. *Dill. muſc.* 240. *t.* 32. *f.* 1.
Muſcus paluſtris in ericetis naſcens. *Pluk. phyt.* 101. *f.* 1. *Vaill. pariſ.* 139. *t.* 23. *f.* 3.
Muſcus paluſtris terreſtri ſimilis. *Pluk. alm.* 254. *t.* 101. *f.* 4. *Hall. Neck.* R.
β. Sphagnum paluſtre molle deflexum, ſquamis capillaceis. *Dill. muſc.* 243. *t.* 32. *f.* 2.
Habitat in Europæ *paludibus profunde ſylvaticis.*
Antheræ *diſſiliunt cum ſonu & crepitu.*
2. SPHAGNUM *alpinum.* S. ſubramoſum erectum.
Hypnum ſurculo erecto ſubdichotomo, foliis lineari-lanceolatis, trifariis, capitulis ovatis. *Neck. meth.*
S. ſubulatum viridiſſimum, capſulis ovatis. *Dill. muſc.* 245. *t.* 32. *f.* 3.
Habitat in Angliæ *ſummis alpium paludibus.*
An Brii *ſpecies? obſervante D. Schreber.*
3. SPHAGNUM *arboreum.* S. ramoſum repens, antheris lateralibus ſecundis. *Hudſ. angl.*
S. heteromallum polycephalon. *Dill. muſc.* 248. *t.* 32. *f.* 6.
Hypnum (*polycephalon*) ſurculo ramoſo-ſparſo, capitulis lateralibus ſecundis, margine ciliatis. *Neck. meth.* 190.
Habitat in Europa *ſuper truncos arborum.*

1305. PHASCUM.

Anthera operculata : ore ciliato *Calyptra* minuta.

1. PHASCUM *pedunculatum.* P. acaule, anthera pedunculata. *Hudſ. angl.*
Bryum foliis ovato-lanceolatis, capſula pyriformi, breviſſime papillata. *Hall. helv. n.* 1831.
Bryum ampullaceum, foliis ſerpilli pellucidis, collo craſſiore. *Dill. muſc.* 334. *t.* 44. *f.* 5.
Habitat in Europæ *ericetis humidis.*
Anthera *inferne nigricans.*

2. PHASCUM *acaulon.* P. acaule anthera ſeſſili, foliis ovatis acutis conniventibus. *Fl. ſuec. ged. Veis. crypt. herb. pal. Flor. dan. t.* 249. *f.* 3. *Neck. gallob. lith.*
Sphagnum acaulon, foliis ovato-lanceolatis, pilo ariſtatis. *Hall. helv. n.* 1726.
Phaſcum (*cuſpidatum*) cauleſcens, foliis ovatis cuſpidatis patulis : terminalibus erectis conniventibus. *Schreb. de phaſc. p.* 8. *t.* 1. *f.* 1. 2. *Weber. ſpicil. p.* 125.
Bryum (*bulbiforme*) capitulis globoſis nitidis, calyptra baſi dilatata, primordialibus bulboſis. *Neck. meth.*
Muſcus trichodes acaulos minor latifolius. *Vaill. par.* 128. *t.* 27. *f.* 2.
Sphagnum acaulon bulbiforme majus. *Dill. muſc.* 251. *t.* 32. *f.* 11.
Muſcus trichodes acaulos minor latifolius. *Pet. gaz.* 126. *t.* 95. *f.* 14.
β Sphagnum acaulon bulbiforme minus. *Dill. muſc.* 252. *t.* 32. *f.* 12.
Phaſcum (*muticum*) acaule, foliis ovatis muticis concavis conniventibus. *Schreb. de phaſc. p.* 8. *t.* 1. *f.* 11. 12. *Weber. ſpicil. p.* 126.
Habitat in Europæ *agris, hortis & ad foſſas.*
Calyptra *cum Operculo.*

3. PHASCUM *ſubulatum.* P. acaule, anthera ſeſſili, foliis ſubulato-ſetaceis patulis. *angl. gallob. t.* 1. *f.* 1. *calyptra. Veis. crypt. herb. pal. n.* 975. *c. icone. Oed. fl. dan. t.* 249. *f.* 1. 2. *Hall. helv. n.* 1727. *lithu.*
P. cauleſcens, foliis lanceolato-linearibus patulis. *Schreb. de phaſco. p.* 8. *Weber. ſpicil.* 127.

Bryum (*ericetorum*) capitulis ſeſſilibus ovoideis, calyptra conica, primordialibus plumoſis. *Neck. meth.* 231.
Sphagnum acaulon trichodes. *Dill. muſc* 251. *t.* 32. *f.* 10.
Muſcus trichodes minor acaulos, c pillaceis foliis. *Pet. muſ.* 87. *Vaill. pariſ.* 128. *t.* 29. *f.* 4.
Habitat in Europa. *Schreber.*

5. PHASCUM *repens.* P. cauleſcens repens, antheris lateralibus ſeſſilibus.
Sphagnum vermiculare repens, capſulis intra foliorum ſquamoſorum alas minimis. *Dill. muſc.* 550. *t.* 85. *f.* 16.
Habitat in arborum truncis.

Obſ. phaſcum acaulon. *obſervante D. Schmiedelio*, & ſubulatum, *obſervante D. Schrebero gerunt* Calyptram, *adeoque poſſent commode Bryis aſſociari.*

1306. FONTINALIS.

Anthera operculata. *Calyptra* ſeſſilis, perichætio incluſa.

1. FONTINALIS *antipyretica.* F. foliis complicato-carinatis trifariis acutis, antheris lateralibus. *Fl. ſuec. ged. gallob. Veit. crypt. pal. Kniph. cent.* 12. *n.* 46. *burg. lithu.*
Hypnum foliis complicatis, ovato-lanceolatis, capſulis in alis petiolatis ovatis. *Hall. helv n.* 1794.
Hypnum ſurculis trifariis, capitulis ſubſeſſilibus axillaribus; primordialibus oblongis teretibus. *Neck. meth.* 191. *n.* 48. *a.*
Fontinalis capitulis lateralibus. *Roy. lugdb.* 506.
Fontinalis triangularis major complicata e foliorum alis capſulifera. *Dill. muſc.* 254. *t.* 33. *f.* 1.
Muſcus ſquamoſus, foliis acutiſſimis, in aquis naſcens. *Vaill. pariſ.* 140. *t.* 33. *f.* 5. *Mich. gen. t.* 59. *f.* 9.
Muſcus aquaticus, terreſtris vulgari ſimilis, major. *Buxb. cent.* 3. *p.* 39. *t.* 69. *f.* 2.
Muſcus apocarpos aquaticus, foliis triangularibus complicatis. *Rup. jen.* 84. *Hall.* R.
Muſcus aquaticus folio expanſo. *Bauh. pr.* 152. *Hall.* R.
Muſcus aquaticus, viticuſis longis minus ramoſis lucidis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 626. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 32.

Muſcus.

Muſcus aquaticus denticulatus. *Læſ. pruſſ.* 173. *t.* 52.
Habitat in Europæ *fluviis.*

2. FONTINALIS *minor.* F. foliis ovatis concavis trifariis acutis, paſſim geminis, antheris terminalibus. *norv. n.* 969. *t.* 3. *f.* 2. *herb. Web. ſpicil.* 35.

Hypnum foliis ovato lanceolatis carinatis, apicibus capſuliferis. *Hall. helv. n.* 1795.

Hypnum (*minus*) ſurculis trifariis, apice capſuliferis, operculo capitulorum cuſpidato. *Neck. meth. p.* 192. *n.* 48. *ß. cum præcedente conjungit.* R.

Fontinalis triangularis minor carinata, e cymis capſu lifera. *Dill. muſc.* 257. *t.* 33. *f.* 2.

F. capitulis terminalibus. *Roy. lugdb.* 506.

Habitat in Europæ *fluviis.*

Folia complicato-carinata, in ramis craſſioribus gemina.

3. FONTINALIS *ſquamoſa.* F. foliis imbricatis ſubulato-lanceolatis, antheris lateralibus.

Hypnum foliis ovato-lanceolatis, pilo terminatis capſulis per alas ſeſſilibus. *Hall. helv. n.* 1796.

Fontinalis ſquamoſa tenuis ſericea atrovirens. *Dill. muſc.* 259. *t.* 33. *f.* 3.

Fontinalis minor lucens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 778.

Habitat in Britannia, Gallia, Helvetia.

4. FONTINALIS *pennata.* F. foliis bifariis patentibus, antheris lateralibus. *pal.*

Hypnum caulibus diſtichis, ramoſis, foliis ovatis, tranſverſim undoſis. *Hall. helv. ed.* 2. *n.* 1797. *t.* 45. *f.* 2.

Hypnum (*pennatum*) ſurculo pennato, decumbente, foliis undato-rugoſis, acutis, recurviuſculis, capitulis axillaribus ſeſſilibus ſubcylindraceis. *Neck. meth.*

Sphagnum pennatum undulatum, vagina ſquamoſa. *Dill. muſc.* 250. *t.* 32. *f.* 9.

Sphagnum cauliferum & ramoſum, foliis cripſis, crebris per caulem capitulis. *Hall. helv.* 96. *t.* 3. *f.* 2.

Muſcus terreſtris major, ramulis compreſſis, foliis ſuperficie criſpis. *Vaill. pariſ.* 129. *t.* 27. *f.* 4.

Muſcus arboreus apocarpos, foliis pinnatis. *Buxb. ephem. Nat. Cur. vol.* 1. *obſ.* 8. *ex fide Halleri.* R.

Habitat in Helvetiæ, Germaniæ *arboribus.*

Iconem *Vaillantii ad* Hypnum cripſum *amandat Weberus l. c.* R.

Confer. Sphagnum pennatum undulatum, vagina ſquamoſa. *Dill. muſc.* 250. *t.* 32. *f.* 8.

Sphagnum pennatum undulatum, vagina piloſa. *Dill. muſc.* 249. *t.* 32. *f.* 7.

1307. BUXBAUMIA.

Anthera operculata, hinc membranacea. *Calyptra* caduca (Schemiedel;) inter operculum ſacculus pollinis.

1. BUXBAUMIA *aphylla.* Buxbaumia. *Hall. helv. n.* 1728. *herb. pal. Fl. dan. t.* 44.
B. (*caulescens*) bulbo villis tecto. *Schmied. diſſ. propr. p.* 25. *n.* 1.
Hippopodium. *Fabric. butiſb. p.* 31. *
Muſcus capillaceus aphyllus, capitulo craſſo bivalvi. *Buxb. cent.* 2. *p.* 8. *t.* 4. *f.* 2. *Dill. muſc.* 477. *t.* 68. *f.* 5.
Habitat in Suecia, Norvegia, Rutheno, Dania, Germania, Italia.
Calyptra *reperitur medio octobris, valde caduca.* R.
Antheram polliniferam *Millerum* 1764. primum *deteriſſe perperam dicunt.*

1308. SPLACHNUM.

Anthera inſidens. *Apophyſi* maxime coloratæ. *Calyptra* caduca. *Stella* feminea in diſtincto individuo.

1. SPLACHNUM *rubrum.* S. umbraculo orbiculari hemiſphærico. *p.* 272. *t.* 3. *f.* 2. *
S. ſurculo ſimpliciſſimo, appendice capitulorum orbiculato hemiſphærico. *Neck. meth.* 125.
Muſcus norvegicus, umbraculo ruberrimo inſignitus. *Pet. muſc.* 70. *t.* 1. *f.* 10. *Dill. muſc.* 547. *t.* 83. *f.* 9.
Muſcus coronatus norvegicus, pediculo longiſſimo, umbraculo amplo. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 630. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 10.
Habitat in Norvegia, Finlandia, Ruſſia, Sibiria.
Affine proximum ultimi.
2. SPLACHNUM *luteum.* S. umbraculo orbiculari plano. *Amœn. acad.* 2. *p.* 277. *t.* 3. *f.* 1. *
Habitat in Sueciæ *paludibus ſylvaticis.*
Affine proximum ſequentis.

3. SPLACHNUM *ampullaceum*. S. umbraculo ampullaceo obconico. *Fl. ſuec. carn. Flor. dan. t.* 192.

Bryum foliis ovato-lanceolatis, capſula piriformi, terminata cylindro. *Hall. helu. n.* 1830.

Splachnum ſurculo ceſpitoſo, foliis lanceolatis nitidis, appendice capitulorum turbinato. *Neck. meth. p.* 125.

S. foliis lineari-lanceolatis, nervo carinatis, acuminatiſſimis. *Zœga. flor. island.* R.

Bryum ampullaceum, foliis thymi pellucidis, collo ſtrictiore. *Dill. muſc.* 343. *t.* 44. *f.* 3.

Muſcus capillaceus minor, capitulis geminatis. *Vaill. pariſ.* 130. *t.* 26. *f.* 4.

Muſcus aureus capillaris minor, capitulis geminatis erectis mutuo incubitu adnatis. *Pluk. alm.* 246. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 629. *f.* 15. *t.* 16. *f.* 10.

Habitat in Europæ *paludibus ceſpitoſis* nec niſi ſtercore conſpurcatis; *anne naturæ luſus totum hoc genus? an hoc Mnii fontani mera varietas.*

4. SPLACHNUM *vaſculoſum*. S. umbraculo ampullaceo ſubgloboſo.

S. foliis ovatis, nervo carinatis, apice obtuſiuſculo. *Zœg. flor. island.* R.

Muſcus capillaceus, capitulis pyriformibus tubuloſis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 1. *t.* 1. *f.* 1.

Habitat cum præcedenti in Sueciæ *borealis paludibus ceſpitoſis, locis ſtercoratis.*

Simile præcedenti, ſed illi umbraculum magis turbinatum & flavum; huic fere globoſum ſanguineum. Affine nimium Mnio annotino.

1309. POLYTRICHUM.

Anthera operculata, apophyſi minimæ inſidens. *Cal.* villoſa. *Stella* feminea in diſtincto individuo.

1. POLYTRICHUM *commune*. P. caule ſimplici anthera parallepipeda. *Fl. ſuec. pariſ. ged. carn. gallob. Veiſs. crypt. herb. pal. Blackw. t.* 375. *burg. lithu. lugd.*

P. capſulis parallepipedis, foliis ſerrulatis acutis. *Schreb. ſpicil.* 73.

P. ſurculo capitulifero ſimpliciuſculo: ſtellifero annotino-articulato, capitulis adultis tetraëdris obliquis. *Neck. meth.*

Mnium calyptris villoſis, foliis ſerratis, capſulis quadrangulis, diſco inſidentibus. *Hall. helu. n.* 1835.

Polytrichum quadrangulare vulgare, yuccæ foliis ſerratis. *Dill. muſc.* 420. *t.* 54. *f.* 1.
P. aureum majus. *Bauh. pin.* 356.
Muſcus juniperifolius, capitulo quadrangulo. *Vaill. pariſ.* 131. *t.* 23. *f.* 8.
β. Polytrichum quadrangulare, juniperi foliis brevioribus & rigidioribus. *Dill. muſc.* 424. *t.* 54. *f.* 2. *Hall. l. c.γ. Flor. dan. t.* 295.
P. aureum medium. *Bauh. pin.* 356.
Muſcus coronatus humilis. *Morſ. hiſt.* 3. *p.* 630. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 6. 8.
Muſcus erectus, juniperi folio glauco. *Vaill. pariſ.* 131. *t.* 23. *f.* 6.
γ. Polytrichum quadrangulare minus, juniperi foliis piloſis. *Dill. muſc.* 426. *t.* 54. *f.* 3.
P. (*piliferum*) capſula parallepipeda, foliis integerrimis piliferis, caule ſimplici. *Schreb. ſpicil. p.* 74.
P. (*piloſum*) ſurculo ſimpliciſſimo, foliis piliferis linearibus integerrimis, capitulis obliquis tetraëdris. *Neck. meth.* 123.
Mnium calyptris villoſis, foliis *ſerratis*, pilo ariſtatis, capſulis quadrangulis, inſidentibus diſco. *Hall. helu. n.* 1836. R.
Muſcus medicus, foliis juniperinis glaucis, non ſerratis, in longum & caneſcentem pilum deſinentibus, capitulo tetragono, calyptra tomentoſa rubra. *Mich. gen.* 109. *n.* 2. R.
Muſcus capillaceus ſtellatus prolifer. *Vaill. pariſ. t.* 23. *f.* 7. R.
Habitat in Europæ *α uliginoſis*, *β. paſcuis*, *γ. ſteriliſſimis.* ♃
2. POLYTRICHUM *alpinum.* P. caule ramoſiſſimo, pedunculis terminalibus. *Gunn. norv. Flor. dan. t.* 296.
P. ſurculo ramoſiſſimo, ſetis terminalibus, capitulo ovato obliquo. *Neck. meth.*
Bryum foliis ſerratis, capſulis ovatis, baſi turbinatis. *Hall. helu. n.* 1800. *t.* 46. *f.* 6.
Polytrichum alpinum ramoſum, capſulis e ſummitate ellipticis. *Dill. muſc.* 427. *t.* 55. *f.* 4.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Snovvdon, Germania.
3. POLYTRICHUM *uingerum.* P. ſurculo ramoſiſſimo, ſetis lateralibus, capitulo erecto acuminato. *Neck. meth.*
P. (*dubium*) caule ramoſo; capſulis oblongis, pedunculis lateralibus; foliis cartilagineo ſerratis. *Scop. carn. ſecundum Weberum.* R.

Bryum caule ramoſo, ex alis floriger um, foliis ſerratis, capſulis cylindricis. *Hall. helu. n.* 1801.

Bryum caule ramoſiſſimo, pedunculis axillaribus calyptriſque piloſis. *Neck. gallob.* 462. *n.* 20.

Polytrichum ramoſum, ſetis ex alis urnigeris. *Dill. muſc.* 427. *t.* 55. *f.* 5.

Muſcus ramoſus erectus, calyptra villoſa. *Vaill. pariſ.* 131. *t.* 28. *f.* 13.

Habitat in Europa, Jamaica.

1310. MNIUM.

Anthera operculata. *Calyptra* lævis.

Fem. capitulum nudum, pulverulentum, remotum.

1. MNIUM *pellucidum.* M. caule ſimplici, foliis ovatis. *Fl. ſuec. gallob. carn. herb. pal. Fl. dan. t.* 300. *Schmidel. ic.* 1. *p.* 13. *t.* 3. optime. *lithu.*

M. caule ſimpliciſſimo, foliis ovato lanceolatis, ſeta fungifera folioſa. *Hall. helu. n.* 1853. *t.* 46. *f.* 8. *excluſis ſynonymis Michelii & Buxbaumii* R.

M. capitulo ſphærophylloque diſtincto : ſurculis ſimplicibus, primordialibus plumuloſis. *Neck. meth.* 233. R.

Bryum diaphanum. *Weber. ſpicil. p.* 121. R.

Mnium ſerpilli foliis tenuibus pellucidis. *Dill. muſc.* 232. *t.* 31. *f.* 2.

Bryum alternans calyptra variegata & ſcyphulis folioſis. *Hall. helu. ed. pr.* 118. *t.* 4. *f.* 8.

Muſcus coronatus minimus, capillaceis foliis capitulis oblongis. *Vaill. pariſ.* 130. *t.* 24. *f.* 7.

Habitat in Europæ *paſcuis ſucculentis umbroſis.*

2. MNIUM *androgynum.* M. caule ramoſo, androgyno. *Fl. ſuec. norv. Weiſs. crypt. herb. pal. Fl. dan. t.* 299. *lithu.*

M. caule ſimplici, capitulis roſiferis nudis. *Hall. helu. n.* 1854.

M. (*anguſtifolium*) capitulo pulverifero ovato, glabro : foliato globoſo, ſurculis ſimplicibus ramoſiſque. *Neck. meth.*

Mnium peranguſtis & brevibus foliis. *Dill. muſc.* 230. *t.* 31. *f.* 1. *cat. giſſ. app. t.* 1. *f. A. B. C.*

Muſcoides: muſcus capillaris minimus, capitulo minimo pulverulento. *Vaill. pariſ. t.* 29. *f.* 6.

Muſcus trichodes parvus, capitulo glomerato ſ. botryoide. *Mich. gen.* 108. *t.* 59. *f.* 8. H. K.

Muſcus coronatus humilis minimus, foliolis pediculis & capitulis minimis erectis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 631. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 20.

Muſci parvi elegans ſpecies in truncis arborum. *Buxb. act. petrop.* 3. *p.* 273. *t.* 14. *f.* 2. *Hall.* R.

Habitat in Europæ *ſylvis.*

3. MNIUM *ramoſum.* M. caule ramoſo erecto, pedunculis femineis axillaribus. *Hudſ. angl.*

M. fluitans, prolixum, petiolis alaribus, ſphærulis pulverulentis. *Hall. helu. n.* 1856.

M. (*prolixum*) ſtipite ſetaceo axillari globulifero, ſurculo ramoſo imbricato, primordialibus plumuloſis. *Neck. meth.*

M. majus, minus ramoſum, capitulis pulverulentis crebrioribus. *Dill. muſc.* 235. *t.* 31. *f.* 4.

Habitat in Europæ *paludibus.*

An varietas *alius ſpeciei.*

A. Mnio paluſtri *vere differre vix credit cl. Weberus ſpicil. fl. gœtt. p.* 123. *Cum* M. androgyno *conjungunt Neckerus & Leers.* R.

4. MNIUM *fontanum.* M. caule ſimplici, geniculis inflexo. *Fl. ſuec. Veiſ. crypt. herb. pal. cum. ic. Veber. ſpicil. ſub* Bryo. *Flor. dan.* 298. *lithu. burg.*

M. caulibus teretibus, erectis, ex vertice multifidis. *Hall. helu. n.* 1851.

Bryum capſulis ſubrotundis obliquis, caule ſimplici geniculis inflexo. *Hudſ. angl.*

Mnium capſulis ſubrotundis; pedunculis radicalibus. *Scop. carn.*

Bryum ſurculo ſimplici tereti, capitulis obliquis ſubrotundis. *Neck meth.*

Bryum paluſtre, ſcapis teretibus ſtellatis, capſulis magnis ſubrotundis. *Dill. muſc.* 340. *t.* 44. *f.* 2.

Muſcus ſtellatus alpinus paluſtris major. *Mich. gen. t.* 59. *f.* 4. *Hall.* R.

Muſcus capillaceus tenuiſſimus, pediculo longiſſimo purpuraſcente, capitulo rotundiore. T. *Vaill. pariſ.* 134. *t.* 24. *f.* 10.

Muſcus trichodes paluſtris erectus coronatus, capitulis ſphæricis amplioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 628. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 8.

Muſcus parvus ſtellaris. *Pluck. alm.* 255. *t.* 47. *f.* 6.
Habitat in Europa *ad fontes paludoſos frigidos.*

5. MNIUM *paluſtre.* M. caule dichotomo, foliis ſubulatis. *Fl. ſuec. carn. Weiſ. crypt. gallob. pal.*

M. caulibus rubiginoſis bipartitis, foliis mollibus, lanceolatis capſulis cylindricis acuminatis. *Hall. helv. n.* 1855.

Bryum ſucculo erecto dichotomo, ſetis axillaribus capituliferis, capſulis obliquis. *Neck. meth.*

M. majus, ramis longioribus bifurcatis. *Dill. muſc.* 233. *t.* 31. *f.* 3.

Muſcus paluſtris erectus flaveſcens, capillaceo folio. *Vaill. pariſ.* 135. *t.* 24. *f.* 1.

Muſcus paluſtris, flagellis erectis luteolis raro diviſis, capitulis oblongis adianthi. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 629. *f.* 15. *t.* 6. *f.* 9.

Muſcus ſtellaris ramoſus paluſtris, pediculo aureo erecto, capitulo magno ſphærico. *Buxb. cent.* 1. *p.* 45. *t.* 65. *f.* 1. 2. 3. 4.

Habitat in Europæ *paludibus.*

6. MNIUM *hygrometricum.* M. a caule, anthera nutante, calyptra reflexa tetragona. *ged. gallob. Weiſ. cryptog. herb. pal. Flor. Dan. t.* 648. *f.* 2. *lithu. burg.*

M. foliis ovato lanceolatis, conniventibus, capſulis ovatis reflexis. *Hall. helv. n.* 1852.

Bryum acaule, capitulis turbinatis, obtuſis, ſiccitate tetragonis, ſeta arcuata, primordialibus aggregatis. *Neck. meth.*

Bryum capſulis pendulis, obovatis, ſurculis ſimplicibus; foliis piliferis, ovatis. *Scop. carn.*

Bryum capſula nutante turbinato-ovata, calyptra reflexa quadrangulari. *Fl. ſuec. pariſ.*

Bryum bulbiforme aureum, calyptra quadrangulari capſulis pyriformibus nutantibus. *Dill. muſc.* 407. *t.* 52. *f.* 75.

Muſcus foliis ſcutellatis, capitulo pyriformi nutante. *Vaill. pariſ.* 135. *t.* 26. *f.* 16.

Muſcus coronatus minor, foliolis latiuſculis ad caulem convolutis, capitulis cernuis & obtuſis aureis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 631. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 17.

Habitat in Europæ *ſylvis apricis ſterilibus.*

7. MNIUM *purpureum.* M. caule dichotomo: axillis pedunculiferis, anthera erecta, foliis carinatis. *ged. gallob. herb. pal. lithu.*

Bryum capſula erectiuſcula oblonga, caulium diviſuris

pedunculiferis : ſummitatibus ſtellatis, foliis carinatis. *Fl. ſuec. pariſ.*

Bryum foliis lanceolatis ſubulatis, capſulis erectis, operculis conicis. *Hall. helv. n.* 1816.

Bryum antheris ſubnutantibus axillaribus, caule dichotomo, foliis carinatis. *Veiſs. crypt. Weber. ſpicil.*

Bryum capſulis inclinatis ſtriatis, operculo conico, foliis lineari-lanceolatis carinatis, caule ſubdiviſo. *Schreb. ſpicil.*

Bryum tenue ſtellatum, ſetis purpureis. *Dill. muſc.* 386. *t.* 49. *f.* 51.

Muſcus trichodes parvus, foliis muſci vulgaris, capitulis longis acutis. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 628. *f.* 15. *t.* 6. *f.* 4. 16.

Habitat in Europæ *paſcuis.*

8. MNIUM *ſetaceum.* M. antheris erectis, operculis filiformibus longitudine antherarum. *Fl. ſuec. cum pal. icone.*

Hypnum cauliculis teretibus, foliis lanceolatis repandis, capſulis erectis, cylindricis, ariſtatis. *Hall. helv. n.* 1788. *Veis. crypt.*

Bryum ſeta capitulifera ſubterminali, tuberculo ſetarum foliolis tecto. *Neck. meth.*

Bryum ſtellare nitidum pallidum, capſulis tenuiſſimis. *Dill. muſc.* 381. *t.* 48. *f.* 44.

Habitat in Europæ *muris*, *aggeribus*, *ſepibus.*

Caules *erecti*, *breviſſimi.* Pedunculi *atropurpurei*, *flexoſi. Antheræ cilyndricæ*, *lividæ.* Opercula & Calyptræ *filiformes*, *longiores & anguſtiores*, *quam in reliquis.*

9. MNIUM *cirrhatum.* M. foliis arefactione revolutis. *Fl. ſuec. pal. icon. Flor. dan. t.* 538. *f.* 4.

Hypnum foliis capillaceis congeſtis, criſpeſcentibus, capſulis ovato-cylindricis, breviſſime ciliatis. *Hall. helv. n.* 1786. *Veis. crypt.*

Bryum ſurculo ramoſo, foliis linearibus ſiccitate contortis, capitulis erectis cuſpidatis. *Neck. meth.*

Bryum cirrhatum & ſtellatum, tenuioribus foliis. *Dill. muſc.* 379. *t.* 48. *f.* 42.

Muſcus muralis minimus roſeus ſtellaris. *Vaill. pariſ.* 130. *t.* 24. *f.* 8.

Habitat in Europæ *ſylvis & ad ſepes.*

10. MNIUM *annotinum.* M. foliis ovatis acuminatis pellucidis ſubradicalibus antheris nutantibus. *Fl. ſuec. gallob. norv. Veis. crypt. herb. pal.*

Bryum ſurculo capitulifero ſtelliferoque fragili erecto ſterili reptante, primordialibus plumoſis. *Neck. meth.*

Bryum annotinum lanceolatum pellucidum, capſulis oblongis pendulis. *Dill. muſc.* 399. *t.* 50. *f.* 68.

Habitat in Europæ *humidiuſculis.*

11. MNIUM *hornum.* M. antheris pendulis, pedunculo curvato, ſurculo ſimplici, foliolis margine ſcabris. *Fl. ſuec. gallob. Veis. crypt. pal. burg.*

M. foliis lanceolatis, imbricatis, capſulis pendulis, cylindricis, obtuſis. *Hall. helu. n.* 1846.

Bryum ſurculo capitulifero ramoſiuſculo: ſtellifero ſimplici, primordialibus plumuloſis. *Neck. meth. p.* 215.

Bryum ſtellare hornum ſylvarum, capſulis magnis natantibus. *Dill. muſc.* 402. *t.* 51. *f.* 71.

Muſcus capillaceus major ſtellatus. *Vaill. pariſ. t.* 24. *f.* 4. 5. *Mich. gen.* 108. *t.* 59. *f.* 2.

Muſcus polytrichoides humilior, foliis brevioribus raris pallide viridentibus & vix pellucidis. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 630. *f.* 15. *t.* 6. *f.* 3. 4.

Habitat in Europæ *ſylvis aggeribus.*

12. MNIUM *capillare.* M. antheris pendulis, foliis ovatis ſetiferis carinatis, pedunculis longiſſimis. *Fl. ſuec. Dalib. pariſ. ſub.* Bryo.

Bryum capillare. *Spec. ed. pal.*

Hypnum foliis ovato lanceolatis, capſulis ovatis, pendulis operculis conicis. *Hall. helu. n.* 1791. *Veis. crypt.*

Bryum capſulis pendulis oblongis; ſurculis ramoſis; ramis annotinis, pedunculiferis; foliis piliferis, carinatis, ovatis. *Scop. carn.*

Bryum ſurculo ſtellifero acaule: capitulifero cauleſcente: foliis oblongis nitidis mucronatis. *Neck. meth.*

Bryum foliis latiuſculis congeſtis, capſulis longis nutantibus. *Dill. muſc.* 398. *t.* 50. *f.* 67.

Mnium capillare. *Fl. ſuec.*

Muſcus capillaceus major, capitulis craſſioribus cylindraceis nutantibus. *Vaill. pariſ.* 134. *t.* 24. *f.* 6.

Muſcus capillaris, foliis latiuſculis congeſtis, capitulis longis reflexis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 629. *f.* 15. *t.* 6. *f.* 19.

Muſcus capillaris, folio longiore. *Magn. hort.* 138. *t.* 138.

Habitat in Europæ *ſiccis, muris glareoſis.*

13. MNIUM *crudum.* M. antheris pendulis, calyptra recurvata foliis pellucidis. *herb. pal. cum icone. lithu.*

Bryum capſulis pendulis, calyptra recurvata, foliis ſubulatis acutis integerrimis, caule ſimpliciſſimo. *Fl. ſuec*

Bryum capſulis oblongis pendulis, foliis acutis pellucidis ovatis: ſummis longioribus lanceolatis. *Schreb. ſpicil.*

Bryum ſurculo ſimplici, capitulis nutantibus, foliis intermediis latioribus, ſummis linearibus. *Neck. meth.*

Bryum pendulum hornum molle, foliis & lanceolatis & gramineis. *Dill. muſc.* 401. *t.* 50. *f.* 70.

Habitat in Europæ *ſylvis & declivitatibus.*

14. MNIUM *pyriforme.* M. antheris pendulis turbinatis, ſtipite filiformi, floribus femineis ſetiſeris. *Hudſ. angl. ſub* Bryo. *Veiſ. crypt.*

Bryum antheris nutantibus turbinatis – foliis enſiformibus nitidis. *Fl. ſuec.*

Bryum foliis capillaceis, capitulis pyriformibus pendulis. *Hall. helu. n.* 1813. *t.* 46. *f.* 7.

Bryum (*aureum*) foliis capillaceis, capſulis pyriformibus pendulis, operculo breviſſimo rotundato. *Schreb. ſpicil. Web. ſpicil.*

Bryum (*rupeum*) ſubacaule, capitulis turbinatis cernuis, ſeta flexuoſa, operculis obtuſis. *Neck. meth.*

Bryum trichodes aureum, capitulis pyriformibus nutantibus. *Dill. muſc.* 391. *t.* 50. *f.* 60.

Habitat in Europæ *rupibus.*

15. MNIUM *polytrichoides.* M. calyptra villoſa, *Fl. ſuec. pal. burg.*

M. acaulon, calyptra villoſa, capſula cylindrica, foliis integerrimis. *Hall. helu. n.* 1838.

Polytrichum nanum. *Schreb. ſpicil. Neck. meth. Veiſ. crypt. var. β.*

Politrichum aloefolium. *Scop. carn.*

Polytrichum nanum, capſulis ſubrotundis galeritis aloës folio non ſerrato. *Dill. muſc.* 428. *t.* 55. *f.* 6. *Dalib. pariſ.* 315.

Muſcus capillaceus minor, calyptra tomentoſa. *Vaill. pariſ.* 131. *t.* 26. *f.* 15.

Muſcus coronatus rigidus minor & humilior capitulis villoſis brevioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 630. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 7.

β. Polytrichum parvum, aloes folio ſerrato, capſulis oblongis. *Dill. muſc.* 429. *t.* 55. *f.* 7.

Mnium calyptra villoſa, acaulon, foliis ſerratis, capſulis cylindricis, erectis, *Hall. helu. n.* 1837.

Polytrichum (*nanum*) capſula cylindrica erecta, ſurculis ſimplicibus, breviſſimis, foliis ſerrulatis. *Veiſ. crypt.*

Polytrichum (*mnioides*) acaule, foliis ſerrulatis, capitulis adultis erectis ſubcylindricis. *Neck. meth.*

Adianthum aureum medium, in ericetis proveniens. *Vaill. pariſ.* 131. *t.* 29. *f.* 11.

Muſcus, adianthi aurei facie, humilis, capitulo rotundo turgido, calyptra villoſa incana. *Buxb. cent.* 1. *p.* 43. *t.* 63. *f.* 1.

γ. Polytrichum acaulon capillaceum, capſulis cylindricis. *Dill. muſc.* 434. *t.* 55. *f.* 12.

Habitat in Europæ *ericetis ſubudis.*

Calyptra villoſa patula eſt ipſa Anthera major.

16. MNIUM *ſerpillifolium*. M. pedunculis aggregatis, foliis patentibus pellucidis. *gallob. crypt. herb. pal. Scop. carn. burg. lithu.*

α. Mnium *punctatum*.

M. pedunculis aggregatis, foliis obovatis integerrimis obtuſis punctatis. *Dærr. naſſ.*

M. foliis ovatis, integerrimis, capſulis pendulis, ovatis, ariſtatis. *Hall. helu.* 1845.

Bryum punctatum. *Schreb. ſpicil. Weber. ſpicil.*

Bryum (*ſerpillifolium*) ſurculo ſimpliciuſculo, capitulis ſubaggregatis cernuis, foliis obovatis obtuſis nitidis integerrimis. *Neck meth.*

Bryum capſulis nutantibus, foliis ſubovatis obtuſis pellucidis punctatis, caulibus ſterilibus procumbentibus, pedunculis aggregatis. *Fl. ſuec. Dalib. pariſ.*

Bryum caule procumbente, foliis alternis ovatis pellucidis. *Fl. lapp.*

Bryum pendulum ſerpilli folio rotundiore pellucido, capſulis ovatis. *Dill. muſc.* 416. *t.* 53. *f.* 81.

Muſcus folio lato ſubrotundo, capitulo ſingulari nutante, pediculo longo ſubrubenti inſidente. *Vaill. pariſ.* 136. *t.* 26. *f.* 5.

Muſcus polytrichoides paluſtris, major ſerpilli latioris folio pellucido. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 627. *ſ.* 51. *t.* 6. *f.* 39. 40.

β. Mnium (*cuſpidatum*) pedunculis aggregatis, folio alternis acutis ſerratis. *Scop. var.* 1. *Leers. Dærr. naſſ.*

M. foliis ovato lanceolatis ſerratis confertis, capſulis nutantibus obtuſis. *Hall. helu. n.* 1841.

Bryum cuſpidatum. *Schreb. Spicil. Weber. ſpicil.*

Bryum (*polymorphum*) ſurculo reptante pennato · capitulifero erecto, ſimplici, foliis mucronatis ſerratis. *Neck. meth.*

Bryum pendulum, foliis variis pellucidis, capſulis ovatis *Dill. muſc.* 413. *t.* 53. *f.* 79.

Muſcus paluſtris, foliis ſubrotundis. *Vaill. pariſ.* 26. *f.* 18.

Muſcus polytrichoides pellucidus, fere, foliis denticulatis ad margines veluti criſpis. *Pluk. alm.* 257. *t.* 98. *f.* 8.

γ. Mnium (*proliferum*) pedunculis aggregatis, foliis roſaceo-congeſtis lanceolatis acutis. *Leers. l. c.* γ. *Pollich. l. c.*

M. foliis ovato-lanceolatis congeſtis, patulis, ſetis numeroſis, capſulis ovatis, acuminatis, pendulis. *Hall helu. n.* 1839.

Bryum roſeum. *Schreb. ſpicil. p.* 84. *Veb. ſpicil. p.* 118.

Mnium (*roſeum*) ſurculis ſimplicibus & proliferis, foliis roſacee congeſtis, lanceolatis, acutis tenuiſſime argute crenulatis, pedunculis aggregatis. *Veis. cript.*

Bryum (*roſeum*) ſurculo capitulifero acaule: repetito ſtellato, foliis ovato-lanceolatis, patulis, mucronatis. *Neck. meth.*

Bryum ſtellare roſeum majus, capſulis ovatis pendulis. *Dill. muſc.* 411. *t.* 52. *f.* 77.

Muſcus ſtellaris roſeus. *Bauh. pin.* 361. *prodr.* 151. *Buxb. cent.* 2. *p.* 2. *t.* 1. *f.* 3.

Muſcus coronatus humilis, foliolis latioribus ſtellatim naſcentibus donatus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 630. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 9.

δ. Mnium (*undulatum*) pedunculis aggregatis, foliis oblongis undulatis. *Leers. l. c.*

M. foliis cordatis, ellipticis, ſetis aggregatis, capſulis ovatis obtuſis pendulis. *Hall. helu. n.* 1844.

M. ſurculis erectis, ramis faſciculatis, foliolis ellipticis, undulatis, argute dentatis, pedunculis aggregatis. *Veis. crypt.*

M. capſulis ovatis pendulis, pedunculis aggregatis, ſurculis floriferis erectis, ſterilibus humifuſis, foliis pellucidis patulis oblongis undatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 133. *p.* 7. *var.* δ.

Bryum (*ligulatum*) capſulis nutantibus, pedunculis aggregatis, foliis oblongis undulatis ſerrulatis *Schreb. ſpicil.*

Bryum (*dendroides*) ſurculo capitulato ſtellatoque erecto ramoſo, primordialibus plumuloſis. *Neck. meth.* 218. *Weber. ſpicil.*

Bryum caule adſcendente, foliis ovato-oblongis patulis pellucidis. *Guett. ſtamp. Dalib. pariſ.*

Bryum dendriodes polycephalon, phyllidis folio undulato pellucido, capſulis ovatis pendulis. *Dill. muſc.* 410. *t.* 52. *f.* 76.

Muſcus erectus, folio linariæ major. *Buxb. cent.* 5. *t.* 71. *f.* 1. & minor. *f.* 2. *Hall. R.*

Muſcus roſeus polycephalus, linariæ foliis undulatis. *Vaill. pariſ.* 135. *t.* 24. *f.* 3. *Mich. gen.* 108. *t.* 59. *f.* 5.

Habitat in Europa *fere ubique.*

Varietas has pro diſtinctis ſpeciebus ſumunt varii: ego ob ſuas cauſas ita conjunxi, ut qui diſtinguendas velit, facile diſtinctas tradat.

17. MNIUM *triquetrum.* M. caulibus prælongis rubiginoſis, foliis ovato-lanceolatis, capſulis ovatis pendulis *Hall. helv. n* 1849.

Bryum (*triquetrum*) ſurculo ramoſo, foliis ovato-lanceolatis, trifariam exſtantibus, capitulis obtuſis, ventricoſis, cernuis. *Neck. meth.*

Bryum annotinum paluſtre, capſulis ventricoſis pendulis. *Dill. muſc.* 404. *t.* 51. *f.* 72.

Muſcus denticulatus lucens fluviatilis maximus ad ramorum apices adianthi capitulis ornatus. *Vaill. pariſ.* 135. *t.* 24. *f.* 2. 2.

β. Bryum lanceolatum bimum, ſetis & capſulis oblongis pendulis. *Dill. muſc.* 405. *t.* 15. *f.* 73. *Hudſ.*

Bryum bimum. *Schreb. ſpicil.*

Mnium caulibus rubiginoſis, foliis lanceolatis alternis, capſulis pendulis pyriformibus obtuſis. *Hall. helv. n.* 1847. R.

γ. Bryum paluſtre complicatum rubens, capſulis turbinatis pendulis. *Dill. muſc.* 406. *t.* 51. *f.* 74 *Hudſon.*

Habitat in Europæ *udis, turfoſis.*

Caules (*in a*) *plurimi, in ceſpitem congeſti, digitales & longiores, tomentoſi.* Folia *trifariam poſita, unde ramuli triquetri patuli, recentia pallide viridia, antiqua fuſca, parva, diſtantia carinata, acuminata.* Pedunculi *ſolitarii longiſſimi, terminales purpurei.* Antheræ *erectæ, oblique ſ. arcuatæ, obtuſiſſimæ, flavæ.* Calyptra *ſubulata.* Stellæ *femineæ ramos terminant in eadem planta cum capſula, ſed diſtinctis ramis.*

18. MNIUM *trichomanis.* M. foliis diſtichis integerrimis. *Fl. ſuec. herb. pal. gallob. lithu.*

Jungermannia foliis integerrimis glabris ovatis diſticis, extremo caule ſetifero. *Hall. helu. n.* 1858.

Jungermannia ſcalaris. *Schmiedel. de junger. p.* 20. *f.* 17. *Schreb. ſpicil. p.* 103.

Jungermannia Trichomanis. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1344. *Weber. ſpicil. p.* 148.

Mnium (*jungermannoides*) ſurculo pennato repente, apice globulifero adſcendente, foliis integerrimis. *Neck. meth.*

Mnium thirchomanis facie, foliolis integris. *Dill. muſc.* 236. *t.* 31. *f.* 5.

Habitat in Sueciæ, Angliæ, Germaniæ *&c. udis.*

In hoc Perichætia *frondalis abſcondita reperiuntur*: *ergo* Jungermanniis *adſociandum Leers. l. c.*

19. MNIUM *fiſſum.* M. foliis diſtichis bifidis. *herb.*

Jungermannia foliis bidentatis, fragiferis. *Hall. helu. n.* 1864.

Jungermannia fiſſa. *Scop. carn.*

Mnium (*trichomanis*) ſurculo reptante pennato, apice globulifero, foliis bidentatis. *Neck. meth.* 236. *n.* 5.

Mnium trichomanis facie, foliolis bifidis. *Dill. muſc.* 237. *t.* 31. *f.* 6.

Jungermannia terreſtris repens, foliis ex rotunditate acuminatis bifidis, apertura pene viſibili. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 14.

Habitat in Europæ *riguis.*

20. MNIUM *Jungermannia.* M. foliis diſtichis, pinnis ſubtus auricularis. *pal. lithu.*

M. caule procumbente ſimplici, foliis imbricatis integerrimis alternis antice appendiculatis. *Fl. ſuec.* *

Jungermannia (*cochleariformis*) foliis amplexicaulibus, ſubrotundis *Hall. helu. n.* 1861. *Weiſ. crypt. p.* 123. *Weber. ſpicil.* 145.

Jungermannia purpurea. *Scop. carn.*

Lichenaſtrum alpinum purpureum, foliis auritis & cochleariformibus. *Dill. muſc.* 479. *t.* 69. *f.* 1.

Jungermannia alpina paluſtris purpurea cambrica, foliis rotundioribus auritis tenuiſſime denticulatis. *Mich. gen.* 6. *t.* 5. *t.* 16.

Habitat in Europæ *ſubhumidis.*

1311. BRYUM.

Anthera operculata *Calyptra* lævis *Filamentum* e tuberculo terminali ortum.

* *Antheris ſeſſilibus.*

1. BRYUM *apocarpum.* B. antheris ſeſſilibus terminalibus, calyptra minima. *Veiſ. crypt. gallob. herb. pal. Fl. dan.* 480. *burg. lithu.*

Hypnum caulibus ramoſis, foliis lanceolatis, hirſutis, operculis ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1793.

Bryum antheris erectis, terminalibus, ſubſeſſilibus; ſurculis ramoſis. *Scop. carn.*

Bryum ſurculo ramoſo, foliis carinatis acutis, capitulis ſeſſilibus ovatis terminalibus. *Neck. meth.*

Fontinalis apocarpa. *Weber. ſpicil.*

Sphagnum caulibus ramoſis, foliis undique imbricatis capſulas obtegentibus. *Fl. ſuec.*

Sphagnum foliis pilo terminatis. *Roy. lugdb.*

Sphagnum ſubhirſutum obſcure virens, capſulis rubellis *Dill. muſc.* 245. *t.* 32. *f.* 4.

Muſcus apocarpos hirſutus ſaxis adnaſcens, capitulis obſcure rubris. *Vaill. pariſ.* 129. *t.* 21. *f.* 15.

β. Sphagnum nodoſum hirſutum incanum. *Dill. muſc.* 246. *t.* 32. *f.* 5. *Veis. l. c. p.* 180. *Leers. l. c. β.*

Hypnum caulibus teretibus ramoſis, foliis ovato lanceolatis, pilo ariſtatis, operculo conico. *Hall. helu. n.* 1792.

Fontinalis albicans. *Weber. ſpicil. p.* 38.

Muſcus ſquamoſus ſaxatilis tortuoſus ac nodoſus. *Vaill. pariſ.* 123. *t.* 27. *f.* 18.

Habitat in Europæ *ſaxis, arboribus.*

2. BRYUM *ſtriatum.* B. antheris ſubſeſſilibus ſparſis, calyptris ſtriatis ſurſumve piloſis. *ged. gallob. pal. Flor. dan. t.* 537. *f.* 3. *Schreb. ſpicil.* 74. *ſub.* Polytricho. *lithu.*

Bryum. *Hall. helu. l. c. var. β.*

Polytrichum (*apocarpum*) caule ramoſo: pedunculis breviſſimis, ſparſis; calyptris ſurſum piloſis. *Scop. carn.*

Politrichum bryoides, *a* ſtriatum. *Veiſ. crypt.*

Polytrichum capitulo laterali ovato ſubſeſſili, foliis integerrimis, ex appendiculatis, primordialibus gemmoſis. *Neck. meth.*

Polytrichum calyptra ſtriata ſurſumve piloſa. *Fl. ſuec. Dalib. pariſ.*

Polytrichum bryi ruralis facie, capſulis ſeſſilibus, majus. *Dill. muſc.* 430. *t.* 55. *f.* 8.

Muſcus apocarpos arboreus ramoſus. *Vaill. pariſ.* 129. *t.* 25. *f.* 5. 6.

β. Polytrichum bryi ruralis facie, capſulis, ſeſſilibus minus. *Dill. muſc.* 431. *t.* 55. *f.* 9. *Veiſ. l. c. p.* 176. *Pollich. l. c. β. Neck. meth. β.*

Bryum ſetis breviſſimis alaribus, calyptris villoſis conicis. *Hall. helu. n.* 1799. *α.*

Muſcus capillaceus minimus acaulos, calyptra ſtriata. *Vaill. pariſ.* 30. *t.* 27. *f.* 10.

Muſcus humilis tectorum ſubfuſcus, capitulis brevibus pileolis erectis, pedunculis curtis. *Moris. hiſt.* 3. *p.* 629. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 13.

γ Polytrichum capſulis ſeſſilibus, foliis brevibus rectis carinatis. *Dill. muſc.* 432. *t.* 55. *f.* 10. *Hall. l. c. γ.*

δ Polytrichum capillaceum criſpum, calyptris acutis piloſiſſimis. *Dill. muſc.* 433. *t.* 55. *f.* 11. *Neck. meth. γ. Pollich. l. c. γ. Fl. dan. t.* 648. *f.* 1. *Scop. carn. var.* b.

Polytrichum bryoides, capillaceum. *Veiſ. crypt. p.* 177.

Bryum ſetis breviſſimis alaribus calyptris cylindricis villoſiſſimis. *Hall. helu. n.* 1798.

Muſcus capillaceus minimus, calyptra villoſa. *Vaill. pariſ.* 130. *t.* 26. *f.* 9.

Habitat in Europæ *α*, *arboribus*, *β ſaxis*, *γ. rupibus. δ. ſylvis.*

Proximum Polytrichis, ſed abſque apophyſi ſub anthera.

** *Antheris pedunculatis erectis.*

3. BRYUM *pomiforme*. B. antheris erectis ſphæricis. *Fl. ſuec. pariſ. ged. Veiſ. crypt. herb. pal. Veber. ſpicil. p.* 119. *lithu.*

B. caule erecto, foliis ſetaceis, capitulis globoſis. *Fl. lapp.*

B. foliis ſubulatis, ſetis verticalibus, capſulis ſphæricis. *Hall. helu. n.* 1803.

B. capſulis erectis ſphæricis: pedunculis lateralibus; ſurculis ramoſis; foliis linearibus. *Scop. carn. excluſa varietate* 1. *ſecundum Weberum.* R.

B. ſurculo erecto, capitulis lateralibus globoſis. *Neck. meth.*

B. capillaceum, capſulis ſphæricis. *Dil. muſc.* 339. *t.* 44. *f.* 1.

Muſcus capillaceus major, capitulis globoſis. *Buxb. cent.* 5. *app. n.* 4. *Hall.* R.

Muſcus

Muſcus trichodes minimus ſericeus capillaceus, capitulis ſphæricis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 628. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 6. *Vaill. pariſ.* 129. *t.* 24. *f.* 9. 12.

Habitat in Europæ *ſcopulis humoſis.*

4. BRYUM *pyriforme.* B. antheris erectis obovatis, calyptra ſubulata, ſurculis acaulibus foliis ovatis muticis. *gallob. Weiſ. crypt. pal. Fl. dan. t.* 537. *f.* 1. *lithu.*

B. caule breviſſimo, foliis alato-lanceolatis, capſulis erectis, ovatis, operculo brevi. *Hall. helu. n.* 1832.

B. capſulis erectis, obovatis; ſurculis ſimplicibus; foliis pellucidis ovatis glabris. *Scop. carn.*

B. capitulis erectis turbinatis: operculo ſecedente truncatis. *Neck. meth.*

B. antheris erectis turbinato-ovatis: operculo obtuſiuſculo. *Fl. ſuec. Dalib. pariſ.*

B. ſerpillifolium pellucidum, capſulis pyriformibus. *Dill. muſc.* 345. *t.* 44. *f.* 6.

Muſcus capillaceus minimus, capitulis pyriformibus turgidis. *Vaill. pariſ.* 129. *t.* 29. *f.* 3.

Muſcus minimus latifolius, capitulis erectis turgidis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 44. *t.* 64. *f.* 1.

Muſcus coronatus humilis ſtellaris, foliis latiuſculis, capitulis pyriformibus erectis turgidiuſculis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 631. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 16.

Habitat in Europæ *pratis ad aggeres.*

5. BRYUM *extinctorium.* B. anthera erecta oblonga minori calyptris laxis æqualibus. *Fl. ſuec. pariſ. gallob. Veiſ. crypt. herb. pal. lithu.*

B. caule breviſſimo, calyptra cylindrica, longe ariſtata. *Hall. helu. n.* 1829.

B. ſurculo ſimplici, foliis ovatis: ſupremis patulis, capitulis erectis, ſubcylindricis, calyptra baſi dilatata. *Neck. meth.*

B. calyptra extinctorii forma, minus. *Dill. muſc.* 349. *t.* 45. *f.* 8.

Muſcus capillaceus minimus, calyptra longa conoide nitida. *T. Vaill. pariſ.* 137. *t.* 26. *f.* 1.

Muſcus capillaris minimus cucullatus. *Magn. hort.* 139. *t.* 82.

Muſcus coronatus humilis tenuifolius, pileoló magno acuto infra aperto extinctorium referente. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 630. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 12.

Bryum calyptra extinctorii figura, majus & ramoſum.

Dill. muſc. 350. *t.* 45. *f.* 9. *Neck. l. c. var. β. Weiſ. l. c. β. Leers. l. c. β.*

B. caule folioſo, calyptra cylindrica ciliata, longe ariſtata. *Hall. helu. n.* 1828.

Habitat in Europæ *arenoſis.*

6. BRYUM *ſubulatum.* B. antheris erectis ſubulatis, ſurculis acaulibus. *Fl. ſuec. ged. gallob. Weis. crypt. pal. Weber. ſpicil. p.* 99. *lithu.*

B. cauliculo breviſſimo, foliis lanceolatis, capſulis & operculis longiſſimis. *Hall. helu. n.* 1827.

B. antheris erectis, ſubulatis; ſurculis ſimplicibus; foliis imberbibus. *Scop. carn.*

B. capitulis ſubulatis, foliis ſuperioribus acutis, patentibus, primordialibus ſubradicalibus. *Neck. meth.*

B. capſulis longis ſubulatis. *Dill. muſc.* 350. *t.* 45. *f.* 10.

Muſcus capillaris, cauliculis longiſſimis & acutiſſimis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 631. *t.* 7. *f.* 13. *Hall.* R.

Muſcus capillaris, corniculis longiſſimis incurvis. R. *Vaill. pariſ.* 133. *t.* 25. *f.* 8.

Habitat in Europæ *aggeribus humidiuſculis.*

7. BRYUM *rurale.* Bryum antheris erectiuſculis, foliis piliferis recurvis. *Fl. ſuec. pariſ. gallob. pal. lithu.*

B. caule erecto, foliis reflexis ſeta terminatis, capitulis falcatis. *Fl. Lapp.*

Hypnum caulibus erectis foliis lanceolatis, pilo fluitante terminatis, capſulis erectis, longe roſtratis. *Hall. helu. n.* 1789. *Weiſ. crypt.*

Bryum capſulis ſubnutantibus; pedunculis annotinis lateralibus; foliis ſupra medium dilatatis, piliferis, patulis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 145. *n.* 17. *ed.* 2. *n.* 1308.

B. rurale unguiculatum hirſutum elatius & ramoſius. *Dill. muſc.* 352. *t.* 45. *f.* 12.

Muſcus capillaceus, foliis Linariæ, capitulis corniculatis longiſſimis. *Buxb. cent.* 5. *t.* 44. *f.* 1. *Hall.* R.

Muſcus capillaris tectorum, denſis cæſpitibus naſcens, capitulis oblongis, foliis in pilum oblongum deſinentibus. *Vaill. pariſ.* 133. *t.* 25. *f.* 3.

Muſcus erectus hirſutus, capitulis longis acutis unguiculis avicularum ſimilibus, vulgatiſſimus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 628. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 12.

Habitat in Europæ *muris, ruſticorum tectis arborum truncis.* ♃

8. BRYUM *murale.* B. antheris erectis, foliis piliferis rectiuſculis, ſurculis ſimplicibus cæſpitoſis. *Fl. ſuec. gallob. crypt. pal. herb. burg. lithu.*

B. caulibus breviſſimis, foliis ovato-lanceolatis patulis, pilo terminatis, capſulis ariſtatis. *Hall. helv.* 1825.

B. capſulis erectis oblongis, ſurculis ſimplicibus, foliis rectiuſculis; piliferis ovatis. *Scop. carn.*

B. capitulis oblongis erectis cuſpidatis, foliis oblongis concavis piliferis. *Neck. meth.* 196.

B. regulare humile piloſum & incanum. *Dil. muſ.* 355. *t.* 45. *f.* 1.

Muſcus muralis, omnium vulgatiſſimus, villoſus. *Vaill. pariſ.* 135. *t.* 24. *f.* 15.

Muſcus capillaris minor, capitulis erectis. *Mich. gen.* 108. *t.* 59. *f.* 7. *Hall.* R.

Muſcus minimus; foliis acutis, in pilum caneſcentem deſinentibus. *Buxb. cent.* 1. *p.* 45. *t.* 64 *f.* 4. R.

β. Bryum capitulo breviſſimo, foliis ovatis lanceolatis patulis, capſulis ariſtatis. *Hall. helv. n.* 1826. *Leers. l. c. β Neck. meth.* 197. *β. Pollich. l. c. var. β.*

B. humile, pilis carens, viride & pellucidum. *Dill. muſc.* 356. *t.* 45. *f.* 15.

Muſcus minimus latifolius, capitulis erectis longioribus. *Buxb. cent.* 1. *p.* 44. *t.* 25. *f.* 4 *Hall.* R.

Muſcus muralis omnium vulgatiſſimus non villoſus. *Vaill. pariſ.* 133. *t.* 24. *f.* 14.

Muſcus capillaris minor, capitulis erectis, vulgatiſſimus, non villoſus. *Vaill. l. c. t.* 25. *f* 4.

Habitat in Europæ *ſaxis, muris tectis, tegulis.*

9. BRYUM *ſcoparium.* B. antheris erectiuſculis, pedunculis aggregatis, foliis ſecundis recurvatis, caule declinato. *Fl. ſuec. pariſ. pal. ged. Kniph. cent.* 6. *n.* 77. *burg. lithu.*

B. caule declinato, foliis erectis ſubulatis, capitulis erectiuſculis. *Fl. lapp.*

Hypnum foliis falcatis, heteromallis, vaginis multifloris. *Hall. helv. n.* 1777. *Weiſ. crypt.*

Hypnum ſurculis erectiuſculis; foliis ſecundis linearibus recurvis. *Scop. carn.*

Bryum ſurculo declinato, ramoſo, foliis ſecundis, recurvatis, primordialibus plumuloſis. *Neck. muſc.*

B. reclinatum, foliis falcatis, ſcoparum effigie. *Dill. muſc.* 357 *t.* 46. *f.* 16.

Muſcus coronatus medius, foliis tenuiſſimis, pallidis, longiuſculis, capitulis erectis, acutis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 630. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 11. *Hall.* R.

Muſcus coronatus humilis, corniculis longiſſimis acutiſſimis. *Moriſ. l. c. ſ.* 13. *Hall.* R.

Muſcus capillaceus major, pediculo & capitulo tenuioribus. *Vaill. pariſ.* 132. *t.* 28. *f.* 12.

Muſcus capillaceus, foliis pallidis, pediculis pluribus ex communi theca egredientibus. *Buxb. cent.* 2. *p.* 8. *t.* 4. *f.* 1.

Habitat in Europæ *ſylvis arenoſis, in truncis putridis.* ♃

10. BRYUM *undulatum.* B. antheris erectiuſculis, pedunculis ſubſolitariis, foliis lanceolatis, carinatis, undulatis, patentibus, ſerratis. *Fl. ſuec. pariſ. ged. gallob. Weiſ. crypt. pal. Fl. dan. t.* 477. *burg. lithu.*

B. foliis lanceolatis, ferratis, capſulis cylindricis inclinatis ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1823.

B. capſulis ſubnutantibus; ſurculis ſimplicibus; foliis lanceolatis undatis ſerratis. *Scop. carn.*

B. (*phyllitifolium*) ſurculo ſimplici, foliis undato-ſerrulatis, primordialibus plumuloſis. *Neck. meth.* 203.

B. phyllidis folio rugoſo acuto, capſulis incurvis. *Dill. muſc.* 360. *t.* 46. *f.* 18.

Muſcus erectus, linariæ folio major. *Vaill. pariſ.* 132. *n.* 1.

Muſcus capillaceus minor, capitulo longiore falcato. *Vaill. l. c. t.* 26. *f.* 17.

Habitat in Europæ *ſylvis, aggeribus, pratis umbroſis.*

11. BRYUM *glaucum.* B. antheris erectiuſculis operculo arcuato, foliis erectis imbricatis, ſurculis ramoſis. *Fl. ſuec. pal. burg. lithu.*

Hypnum caulibus erectis, teretibus, foliis imbricatis, fragilibus, capſulis inclinatis, ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1785. *Weiſ. crypt.*

Bryum capſulis ſubnutantibus; operculo arcuato; ſurculis ramoſis; foliis fragilibus, erectis, glaucis. *Scop. carn.*

B. ſurculo ramoſo, fragili, imbricato, foliis lanceolatis, operculo capitulorum roſtrato. *Neck. meth.*

B. albidum & glaucum fragile majus, foliis erectis, ſetis brevibus. *Dill. muſc.* 362. *t.* 46. *f.* 20.

Muſcus trichodes montanus albidus fragilis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 630. *f.* 15. *t.* 6. *f.* 22.

Muſcus erectus capillaceus denſiſſimus, glauco folio. *Vaill. pariſ.* 131. *t.* 26. *f.* 13.

Muſcus ſaxatilis ericoides. *Bauh. pin.* 362. *prodr.* 151.

Habitat in Europæ *ericetis apricis.*

Stirps *facie Sphagni paluſtris*, foliis *albicantibus*, operculo *ad modum ſubulato.*

13. BRYUM *pellucidum.* B. antheris erectiuſculis, foliis acutis recurvis, caule hirſuto. *Fl. ſuec. herb. pal.*

B. foliis ovato-lanceolatis, ariſtatis, reflexis, capſulis ovatis obliquis. *Hall. helu. n.* 1824.

B. ſurculo ferrugineo-tomentoſo, foliis recurvatis nitidis carinatis, capitulis obliquis, cuſpidatis. *Neck. meth.*

B. paluſtre pellucidum, capſulis & foliis brevibus recurvis. *Dill. muſc.* 364. *t.* 46. *f.* 23.

Muſcus polytrichodes elatior, foliis anguſtis pellucidis & fere membranaceis. *Pluk. alm* 247. *t.* 44. *f.* 7.

Muſcus polytrichodes anguſtifolius pellucidus ramoſus. *Pluk. alm.* 247.

β. Bryum erectis capitulis brevibus, foliis reflexis. *Dill. muſc.* 345. *t.* 46. *f.* 24 *Pollich. l. c. β.*

Habitat in Europæ *paludibus.*

14. BRYUM *imberbe.* B. antheris erectis, ore dilatatis, foliis carinatis. *Hudſ. angl.*

B. foliis lanceolatis imbricatis, capſulis erectis cylindricis ariſtatis. *Hall. helv. n.* 1814. R.

B. tenue imberbe pallidum, foliis crebrioribus. *Dill. muſc.* 382. *t.* 48. *f.* 46.

Habitat in Europæ *arenoſis gramineſis, ad ſepes, muros.*

15. BRYUM *unguiculatum.* B. antheris erectis oblongis, pedunculis axillaribus, foliis erectis, acutis carinatis. *Hudſ. angl. Pollich. pal.*

B. capſulis urceolatis, operculo longo obliquo, foliis lanceolatis tortilibus, cauliculis erectis. *Schreb. ſpicil.* 78.

B. unguiculatum & barbatum, ſurculis in ſummitate craſſioribus. *Dill. muſc.* 383. *t.* 48. *f.* 47.

Muſcus capillaris, capitulis erectis lageniformibus. *Buxb. cent.* 2. *p.* 9. *t.* 2. *f.* 9.

β. Bryum unguiculatum & barbatum tenuius & ſtellatum. *Dill. muſc. t.* 48. *f.* 48. *Pollich. l. c. β.* R.

Habitat in Europæ *muris arenoſis.*

Folia *luteo-virentia.* Pedunculi *breves, axillares foliorum.*

16. BRYUM *aciculare.* B. antheris erectis: operculo aciformi, foliis erectis ſubſecundis. *Scop. carn. ſub* Hypno.

B. foliis imbricatis lanceolatis, fetis alaribus, capſulis ovatis ariſtatis. *Hall. helv. n.* 1820.

Hypnum aciculare. *Weber. ſpicil. p.* 82.

B. montanum hemiheterophyllum, operculis acutis. *Dill. muſc.* 366. *t.* 46. *f.* 25.

Habitat in Anglia, Helvetia, Germania, *in montibus.*

17. BRYUM *flexuoſum.* B. antheris erectis, foliis ſetaceis, pedunculis flexuoſis. *Fl. ſuec. Neck. gallob. pal.*

B. foliis capillaceis, capſulis cylindricis, operculis ariſtatis. *Hall. helv. n.* 1824.

B. ſurculo erecto, foliis ſetaceis, ſtipite flexuoſo ſubſolitario, capitulis erectis cuſpidatis. *Neck. meth.* 205.

B. piloſum molle, ſetis intortis. *Dill. muſc.* 373. *t.* 47. *f.* 33.

Habitat in Europæ ſylvis.

18 BRYUM *heteromallum*. B. antheris erectis, foliis ſetaceis ſecundis. *Fl. ſuec. ged. gallob. pal. Fl. dan. t.* 479. *burg. lithu.*

B. foliis capillaribus heteromallis, capſulis ovatis, operculis ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1807. *Weiſ. crypt. ſub* Hypno.

B. capſulis ſubnutantibus; ſurculis ſimplicibus; foliis ſetaceis ſecundis. *Scop. carn.*

B. ſurculo adoleſcente apici: annotino dorſo capitulifero, foliis ſecundis capillaceis, *Neck. meth.* 229.

B. heteromallum *Dill. muſc.* 375. *t.* 47. *f.* 37.

Muſcus capillaceus, foliis unam partem ſpectantibus. *Vaill. pariſ.* 132. *t.* 27. *f.* 7.

Muſcus trichodes, foliis capillaceis, capitulis minoribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 628. *t.* 15. *t.* 6. *f.* 5. 7.

Habitat in Europæ *ericetis, junipere tis.*

19. BRYUM *tortuoſum*. B. antheris erectis, foliis ſetaceis imberbibus: areſactione retortis. *herb. pal.*

B. antheris erectis, foliis ſetaceis inermibus, ſiccitate retorquentibus. *Sp. pl.* 2. *Fl. ſuec.*

Hypnum foliis ſubulatis, cincinnatis, capſulis cylindricis, longiſſime ciliatis. *Hall. helu. n.* 1787.

Bryum ſurculo apici laterique capitulifero, operculo cuſpidato, foliis ſetaceis ſiccitate criſpatis. *Neck. meth.*

B. cirrhatum, ſetis & capſulis longioribus. *Dill. muſ.* 377. *t.* 48. *f.* 40.

Muſcus alpinus cirrhoſus ſ. crinium tortorum inſtar criſpatus. *Scheuch. alp* 65. *t.* 19. *f.* 15.

Muſcus helveticus trichodes criſpatus. *Pet. gaz.* 159. *t.* 65. *f.* 8.

Habitat in montibus Helvetiæ, Sueciæ, Cambriæ.

20 BRYUM *truncatulum*. B. antheris erectis ſubrotundis: operculo mucronato. *Fl. ſuec. pariſ. gallob. Weiſ. crypt. pal. Fl. dan. t.* 537. *f.* 2. *burg. lithu.*

B. foliis ovato lanceolatis, capſulis erectis, ovatis, ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1833.

B. capſulis erectis ovatis, ſurculis ſimplicibus; foliis piliferis oblongis. *Scop. carn.*

B. capitulis erectis ſubrotundis: operculo mucronato abſcedente truncatis, exanulatis. *Neck. meth.* 195.

B. exiguum, creberrimis capſulis rufis. *Dill. muſc.* 347. *t.* 45. *f.* 7.

Muſcus capillaceus, omnium minimus. *Vaill. pariſ.* 130. *t.* 26. *f.* 2.

Muſcus ſtellaris minimus, pediculo breviſſimo, capitulis turgidis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 4. *t.* 2. *f.* 2.

Muſcus capillaris, capitulis rotundis, anguſtifolius. *Buxb. cent.* 2. *p.* 6. *t.* 2. *f.* 7.

Muſcus coronatus minimus, foliis & capitulis oblongis in pediculis breviſſimis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 631. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 18.

Hyſſopus Salomonis. *Haſſelquiſt.*

Habitat in Europa *ad agros, foſſas, & ſepes.*

Capſulæ *amiſſo operculo apparent valde truncatæ, obovatæ & rufæ, quibus manifeſte differt a ſequente.*

21. BRYUM *viridulum.* B. antheris erectis ovatis, foliis lanceolatis acuminatis imbricato-patulis. *Fl. ſuec. gallob. Weiſ. crypt. pal. lithu.*

B. foliis capillar. capſulis ovatis ariſtatis. *Hall. helv. n.* 1809.

B. capſulis erectis ovatis; ſurculis ſimplicibus; foliis imberbibus, lanceolatis. *Scop. carn.*

B. ſurculo ſimpliciuſculo, foliis linearibus exſiccatione criſpis: capitulis erectis; operculo ſubroſtrato tecti *Neck. meth.*

B. capillaceum breve, pallide & læte virens, capſulis ovatis *Dill. muſc.* 380. *t.* 48. *f.* 43.

Muſcus capillaceus omnium minimus, foliolis longioribus & anguſtioribus. *Vaill. pariſ.* 130. *t.* 29. *f.* 5.

Habitat in Europæ *agris, aggeribus.*

Folia *viridiſſima.* Capſulæ *aveſcentes, ciliatæ.*

Cum Bryo paludoſo *conjungit Weber.* R.

22. BRYUM *paludoſum.* B. acaulon, foliis ſetaceis, antheris obtuſiſſimis patulis. *Fl. ſuec. gallob. Weiſ. crypt.*

B. foliis capillaribus, cauliculo ſeſſili, capſulis ovatis ariſtatis. *Hall. helv. n.* 1810.

B. foliis ſetaceis, primordialibus ſolitariis. *Neck. meth.* 195.

B. trichodes acaulon paluſtre minimum, ſetis & capſulis breviſſimis. *Dill. muſc.* 387. *t.* 49. *f.* 53.

Habitat in Europæ *humidis.*

Differt a viridulo, capſulis fuſcis & foliis ſiccitate minime criſpis.

23. BRYUM *hypnoides.* B. antheris erectis, ſurculo erectiuſculo, ramis lateralibus brevibus fertilibus. *Fl. ſuec. pariſ. gallob herb. pal. burg.*

Hypnum ramis alternis brevioribus, foliis piloſis, petiolis brevibus, flexuoſis. *Hall. helv. n.* 1780. *t.* 46. *f.* 4.

Hypnum (*caneſcens a hirſutum*) caulibus ſubereċtis, ramis alternis brevibus, foliis piliferis, pilis longis, vagis, ſetis brevibus, ereċtis. *Weiſ. crypt.*

Bryum ſurculo declinato, ramoſo: ramis fertilibus, capitulis ovatis, ereċtis, operculo cuſpidato. *Neck. meth.*

B. hypnoides polycephalon lanuginoſum montanum. *Dill. muſc.* 372. *t.* 47. *f.* 32.

Muſcus alpinus ramoſior ereċtus, flagellis brevioribus, lanuginoſus. *Pluk. alm.* 255. *t.* 47. *f.* 5.

Muſcus terreſtris vulgari ſimilis, lanuginoſus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 625. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 7.

β. Bryum hypnoides hirſutie vireſcens faſciculare alpinum. *Dill. muſc.* 370. *t.* 47. *f.* 28.

γ. Bryum hypnoides, ericæ facie, capſulis barbatis, alpinum. *Dill. muſc.* 371. *t.* 47. *f.* 31. *Leers. l. c.* γ.

Alia varietas eſt:

δ. Hypnum (*caneſcens, piloſum*) caulibus ſubereċtis, ramis ſparſis longioribus, foliis piloſis, ſetis longioribus ereċtis. *Weiſ. crypt. Leers. l. c. var.* β. *R.*

Bryum hypnoides, hirſutie caneſcens, vulgare. *Dill. muſc.* 368. *t.* 47. *f.* 27. *Neck. gallob. var.* α.

Habitat in Europæ ſaxis, rupibus, ſabuloſis.

2. BRYUM *verticillatum.* B. antheris ereċtis, pedunculis arefaċtione contortis, foliis piliferis, ſurculis faſtigiatis. *Herb.*

B. piloſum verticillatum. *Dill. muſc.* 374. *t.* 47. *f.* 35.

Habitat ad latera collium.

Cum ſequenti conjungit Hallerus

25. BRYUM *æſtivum.* B. antheris ereċtis ſubrotundis axillaribus, foliis ſubulatis diſtantibus. *Huds. angl. gallob.*

B. cauliculis ſubnudis, ramoſis, foliis ſubulatis brevibus, capſulis ovatis. *Hall. helv. n.* 1811.

B. ſurculo ramoſiuſculo, capitulis ereċtis ſubrotundis, foliis ſubulatis remotiuſculis. *Neck. meth.*

B. paluſtre æſtivum, conſervæ facie. *Dill. muſc.* 375. *t.* 47. *f.* 36.

Habitat in Europæ paludibus.

26. BRYUM *Celſii.* B. antheris ereċtiuſculis, pedunculis longiſſimis, foliis ſetaceis, ſurculis acaulibus. *Fl. ſuec. norv.*

B. trichodes acaulon minimum, ſetis & capſulis oblongis. *Dill. muſc.* 388. *t.* 49. *f.* 54.

Habitat Upſaliæ.

27. BRYUM *trichodes*. B. antheris erectiuſculis: ore ciliato abſque annulo, pedunculo longiſſimo. *Fl. ſuec. pal.*

B. foliis capillaceis erectis, ſetis longiſſimis, capſulis ſurſum lateſcentibus, operculo breviſſimo. *Hall. helu. n.* 1812.

B. capitulis operculo decidente ciliatis, exanulaſis, primordialibus reconditis. *Neck. meth.*

B. trichodes aureum, capſulis incurvis obtuſis in ſetis longis. *Dill. muſc.* 389. *t.* 49. *f.* 58.

Habitat in Suecia, Germania, Helvetia.

28. BRYUM *ſquarroſum*. B. antheris obliquis, foliis quinquefariis imbricatis recurvis, caule ferrugineo tomentoſo. *Fl. ſuec.*

Muſcus paluſtris, foliis reflexis cauliculos quinquangulos formantibus. *Buxb. cent.* 4. *p.* 36. *t.* 65. *f.* 1.

Habitat in Europæ *borealis paludibus apricis. Læſt.*

Muſcus diſtantiſſimus ab Hypno ſquarroſo. Surculi *plures, conferti, erectiuſculi, undique fuſco-pubeſcentes*: Ramo *uno alterove brevi.* Folia *minima, ſeſſilia, ovata, acuminata, ſubcarinata, læte viridia, imbricata revoluta, quinquefariam exſtantia.* Pedunculus *terminalis, purpureus, longus.* Capſula *oblonga, obliqua.*

*** *Antheris nutantibus.*

29. BRYUM *argenteum*. B. antheris pendulis, ſurculis cylindricis imbricatis lævibus. *Fl. ſuec. pariſ. gallcb. crypt.* 199. *herb. pal. burg. lithu.*

B. cauliculis teretibus, capſulis ovatis, acuminatis, pendulis. *Hall. helu. n.* 1821.

B. capſulis pendulis, pedunculis ſubradicalibus, ſurculis teretibus ramoſis. *Scop. carn.*

B. ſurculo nitido arcte imbricato, foliis ovato-concavis, capitulis ovatis nutantibus, ſtipite ſubradicali. *Neck. meth.*

B. pendulum julaceum argenteum & ſericeum. *Dill. muſc.* 392. *t.* 50. *f.* 62.

Muſcus ſquamoſus argenteus, ericæ folio. *Vaill. pariſ.* 134. *t.* 26. *f.* 3.

Muſcus minimus e viridi argenteus, capitulis oblongis cernuis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 627. *f.* 15. *t.* 6. *f.* 17.

β. Bryum pendulum, furculis teretibus viridibus. *Dill. muſc.* 394. *t.* 50. *f.* 63.

B. argenteum var. β. viride. *Leers. l. c.*

B. trichoides, capitulis reflexis viridiſſimum, holoſericeum. *Dill. giſſ. app.* 86. *t.* 2. *Hall.* R.

Habitat in Europæ *tectis, muris, rupibus.*

30. BRYUM *pulvinatum.* B. antheris ſubrotundis, pedunculis reflexis, foliis piliferis. *Fl. ſuec. pariſ. gallob. Weiſ. crypt.* 201. *pal. lithu.*

B. foliis ſetaceis, pedunculo reflexo, capitulis ſubrotundis. *Fl. lapp.*

B. foliis lanceolatis, pilo terminatis, capſulis pendulis ovatis ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1822.

B. capſulis pendulis ovatis, pedunculis reflexis, ſurculis ramoſis, foliis piliferis. *Scop. carn.*

B. ſurculo cæſpitoſo aggregato, foliis piliferis, ſetaceis, capitulis ovatis inter folia ſepultis. *Neck. meth.*

B. orbiculare pulvinatum hirſutie caneſcens, capſulis immerſis. *Dill. muſc.* 395. *t.* 50. *f.* 65.

Muſcus trichoides hirſutie caneſcens, capſulis ſubrotundis reflexis, in perbrevibus pediculis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 629. *t.* 6. *f.* 21.

Muſcus capillaceus lanuginoſus minimus. T. *Vaill. pariſ.* 133. *t.* 29. *f.* 2.

Muſcus, capitulo inflexo, pene acaulos. *Pet. gaz.* 127. *t.* 95. *f.* 15.

Habitat in Europæ *muris, rupibus.*

Varietatem *capſulis erectis deſcribit. Pollich. l. c.* R.

31. BRYUM *cæſpiticium.* B. antheris pendulis, foliis lanceolatis acuminato-ſetaceis, pedunculis longiſſimis. *Fl. ſuec. pariſ. ged. gallob. Weis. crypt. ſub* Hypno *herb. ſub* Mnio *pal. c. icone lithu.*

B. foliis ſubulatis, pedunculo longiſſimo, capitulo reflexo. *Fl. lapp.*

Hypnum foliis ovato-lanceolatis ariſtatis patulis, capſulis ovatis obtuſis pendulis. *Hall. helu. n.* 1790.

Bryum foliis lanceolatis acuminatis nitidis, ſtipite ſubradicali, capitulis ovatis obtuſis. *Neck. meth.*

Bryum pendulum ovatum cæſpiticium & piloſum, ſeta bicolori. *Dill. muſc.* 396. *t.* 50. *f.* 66.

Muſcus capillaceus minimus, capitulo nutante, pediculo purpureo. *Vaill. pariſ.* 134. *t.* 29. *f.* 7.

Muſcus trichodes, capitulo parvo reflexo, pediculo ima medietate rubro, ſumma luteo-viridi. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 629. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 15.

Habitat in Europæ *muris, tectis, glareoſis.*

Dantur individua ſtellifera : ergo.

Mnium. *Ieers. l. c.*

32. BRYUM *carneum.* B. antheris pendulis ſubgloboſis, foliis acutis alternis. *Fl. ſuec. herb. pal.*

B. foliis lanceolatis rarioribus ; capſulis ovatis pendulis. *Hall. helv. n.* 1834.

B. ſurculo annotino ſtipitifero, operculis capitulorum obtuſis, capitulis ſubrotundis, carnuis. *Neck. meth.*

B. lanceolatum pellucidum, capſulis ſubrotundis, pedunculis carneis. *Dill. muſc.* 400. *t.* 50. *f.* 69.

Muſcus ſtellaris humilis, capitulis pendulis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 5. *t.* 2. *f.* 6. *nimis humilis.*

Habitat in Europæ *udis.*

33. BRYUM *ſimplex.* B. anthera nutante oblonga, foliis ſubulatis, ſurculo ſimpliciſſimo : medio pedunculifero. *angl. ſub* rubro. *gallob. herb. pal.*

B. rubrum. *Mant.* 2. *p.* 309.

B. cauliculis cernuis, foliis capillaribus heteromallis, capſulis curvulis cylindricis, operculis conicis. *Hall. helv. n.* 1808.

B. ſurculis apici dorſoque capituliferis ſimpliciſſimis, capitulis ovatis, foliis imbricato-*patulis. Neck. meth.*

B. trichoides, capſulis rubris carnuis. *Dill. muſc.* 390. *t.* 50. *f.* 59.

Muſcus coronatus minimus. *Moriſ. hiſt.* 3. 631. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 19. *Hall.* R.

Habitat in Europæ *paſcuis.*

34. BRYUM *alpinum.* B. anthera pendula oblonga, foliis ovatis acuminatis carinatis, ſurculis ramoſis, axillis pedunculiferis. *Hudſ. angl.* 414.

B. hypnoides pendulum, ſericeum, coma inſigni atro rubente *Dill. muſc.* 394. *t.* 50. *f.* 64.

Habitat in Europæ *rupibus, tenui terra tectis.*

1312. HYPNUM.

Anthera operculata. *Calyptra* lævis. *Filamentum* laterale ortum e Perichætio.

* *frondibus pinnatis.*

1. HYPNUM *taxifolium.* H. fronde ſimpliciſſima pinnata lanceolata baſi pedunculifera. *Fl. ſuec. gallob. crypt.* 216. *pal. Fl. dan. t.* 473. *f.* 2. *lithu.*

H. foliis pinnatis contiguis linearibus, pedunculis radicalibus, capitulo ſubrotundo erecto. *Roy. lugdb.*
H. foliis planis pinnatis, parium duodecim, ſetis radicalibus. *Hall. helu. n.* 1775.
H. fronde pinnata, ſimplici; pedunculis ſubradicalibus *Scop. carn.*
H. ſurculo ſimpliciſſimo baſi ſtipitiſero capitulis incurvis, apice ſubulatis, foliis imbricatis acutis. *Neck. meth.* 151.
H. taxiforme minus: baſi capſulifera. *Dill. muſc.* 263. *t.* 34. *f.* 2.
Muſcus pennatus, capitulis adianti. *Vaill. pariſ.* 136. *t.* 24. *f.* 11.
Habitat in Europæ *umbroſis.*
3. HYPNUM *denticulatum.* H. fronde pinnata ſimplici: pinnis duplicatis baſi pedunculifera. *Fl. ſuec. ged. gallob. pal. burg.*
H. foliis laxis pinnatis ovato-lanceolatis ariſtatis retroverſis. *Hall. helu. n.* 1772.
H. ſurculo ſimpliciuſculo decumbente baſi ſetifero, capitulis obliquis, foliis ordine duplici, acutis, recurvatis. *Neck. meth.*
H. denticulatum pennatum, pinnulis duplicatis recurvis. *Dill. muſc.* 266. *t.* 34. *f.* 5.
Muſcus pennatus denticulatus minor. *Vaill. pariſ.* 137. *t.* 29. *f.* 8.
Muſcus pennatus, capitulis adianti. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 626. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 36.
Habitat in Europa *ſuper terram umbroſam.*
4. HYPNUM *bryoides.* H. fronde ſimpliciſſima pinnata, lanceolata apice pedunculifera. *Fl. ſuec. ged. Weiſ. crypt.* 217. *pal. Fl. dan. t.* 473. *f.* 1. *lithu.*
H. foliis planis pinnatis, parium ſeptem, ſetis ex ſummitate. *Hall. helu.* 1776.
H. fronde pinnata ſimplici, pedunculo terminali. *Scop. carn.*
H. fronde ſimpliciſſima pinnata, tuberculis pedunculorum nudis. *Neck. gallob.* 464.
H. ſurculo ſimpliciſſimo decumbente, apice ſtipitifero, capitulis erectis, ovoideis, foliis imbricatis. *Neck. meth.* 152.
H. taxiforme exiguum verſus ſummitatem capſuliferum. *Dill. muſc.* 262. *t.* 34. *f.* 1.
Muſcus polytrichoides, exiguis capitulis in ſummis ſurculis ſ. foliis ſubrotundis erectis. *Vaill. pariſ.* 136. *t.* 24. *f.* 13. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 629. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 11.

Muſcus terreſtris minimus, foliis pennatim diſpoſitis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 44. *t.* 64. *f.* 3.

Habitat in Europæ *umbroſis.*

Muſcus minimus, capituli ora magna ciliis rubris ſpectabilis.

6. HYPNUM *adiantoides.* H. fronde pinnata ramoſa erecta medio pedunculifera. *gallob. herb. pal. Scop. carn.*

H. foliis planis, pinnarum paribus quadraginta. *Hall. helv. n.* 1774.

H. ſurculo ramoſo erecto, medio ſtipitifero, capitulis obliquis ſubulatis, foliis imbricatis acutis. *Neck. meth.*

H. taxiforme paluſtre ramoſum majus & erectum. *Dill. muſc.* 264. *t.* 34. *f.* 3.

Muſcus taxiformis ramoſus. *Vaill. pariſ.* 136. *t.* 28. *f.* 5.

Muſcus filicifolius ſ. pennatus minor, pinnulis plurimis ad mediam coſtam adnexis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 3. *t.* 1. *f.* 4.

Habitat in Europæ *paludoſis.* ♃

7. HYPNUM *complanatum.* H. fronde pinnata ramoſa: foliolis imbricatis acutis complicatis compreſſis. *Fl. ſuec. Veiſ. crypt. herb. pal. lithu.*

H. caule diſticho, foliis ovatis planis, capſulis ovatis ariſtatis. *Hall. helv. n.* 1771.

H. fronde ramoſa: foliis diſtichis imbricatis, acinaciformibus acuminatis. *Schreb. ſpicil.* 87.

H. pennatum compreſſum & ſplendens, capſulis ovatis. *Dill. muſc.* 268. *t.* 34. *f.* 7.

Muſcus trichomanoides filicifolius ſplendens. *Vaill. pariſ.* 139. *t.* 23. *f.* 4.

Muſcus terreſtris repens primæ ſpeciei ſimilis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 625. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 5.

Habitat in Europa *ad truncos arborum.*

α. Hypnum complanatum. *Neck. meth.* *muſc. p.* 155. *non huc pertinet, ſed ad H. trichomanoiden weberi.* R.

9. HYPNUM *ſylvaticum.* H. fronde pinnata ramoſa procumbente, foliolis acutis, medio pedunculifera. *Hudſ. angl.*

H. denticulatum pinnatum, pinnulis ſimplicibus rectioribus. *Dill. muſc.* 267. *t.* 34. *f.* 6. *Hall. helv. n.* 1773.

Habitat in Europæ *ſylvis ad arborum radices.*

* * *Surculis vagis.*

10. HYPNUM *lucens.* H. ſurculis ramoſis, frondibus ſubpinnatis: foliolis punctatis.

H. fronde compreſſa ramoſa; ramis vagis, obtuſis; foliis

ovatis imbricatis reticulatis planis. *Scop. carn.* 1. *p.* 152. *n.* 7. *ed.* 2. *n.* 1319.

H. Pennatum aquaticum lucens, longis latiſque foliis. *Dill. muſc.* 270. *t.* 34. *f.* 10.

Habitat in Europæ *paludoſis.*

11. HYPNUM *rugoſum.* H. ſurculis vagis erectiuſculis: foliis ſecundis recurvatis baſi rugoſis. *Pollich. pal.*

H. caulibus teretibus, foliis cincinnatis heteromallis. 1735.

H. (*licopodioides*) ramis apice recurvis decumbentibus, foliis ſecundis, antheris rectiuſculis. *Neck. gallob. p.* 479. *n.* 28.

H. α. (*licopodioides*) ſurculo adſcendente ſubpinnato, ramis recurvis: foliis dilatatis, ſecundis rugoſis. *Neck. meth. p.* 168. *Act. pal.* 2. *p.* 453. *t.* 7, *f.* 2.

H. luteſcens criſpum, lycopodii facie. *Dill. muſc.* 289. *t.* 37. *f.* 24.

Habitat in Helvetia, Germania, Hollandia.

Muſcus rarius ramoſus. Folia ad alterum latus flexa recurvataque baſi dilatata & valde rugoſa, ſed vix ſine oculo armato manifeſta. Rami inter folia rubri. Pedunculi *atropurpurei in ſicco contorti.* Capſulæ obovatæ, *breves abſque ciliis.*

Neckeri *aliorumque deſcriptiones ab hac recedunt, an de uno eodemque Muſco loquantur?* Weberus & Neckerus *cum* H. ſcorpioide L. *conjungunt hunc Muſcum. Vid.* Weber. *ſpicil. p.* 66. R.

12. HYPNUM *undulatum.* H. ſurculis ramoſis, frondibus ſubpinnatis: foliolis undulatis complicatis. *Weiſ. Crypt.* 220. *herb.*

H. caule plano, foliis diſtichis; obiter rugoſis, nitidis, operculo conico. *Hall. helu. n.* 1770.

H. Fronde ſubpinnata; foliis undatis, criſpis; pedunculis ſubradicalibus, longiſſimis; capſulis oblongis. *Scop. carn.*

H. ſurculo vago baſi medioque ſetifero, capitulis oblongis, foliis diſtichis, complicatis, lanceolatis, undatis. *Neck. meth.* 156.

H. pennatum undulatum, lycopodii inſtar ſparſum. *Dill. muſc.* 271. *t.* 36. *f.* 11.

Muſcus Adianti capitulis, Lycopodii in modum per terram ſe ſpargens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 626. *n.* 33. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 33. *Hall.* R.

Habitat in Europæ *locis ſaxoſis cavernoſis.*

13 HYPNUM *criſpum*. H. ſurculis ramoſis, frondibus ſubpinnatis: foliolis undulatis planis. *ged. crypt.* 221. *pal. lithu.*

H. caule plano, foliis diſtichis, ovatis, tranſverſim undulatis, operculis ariſtatis. *Hall. helu. ed.* 2. *n.* 1769. *t.* 45. *f.* 5.

H. repens criſpum, ramulis compreſſis filicinorum more diſpoſitis. *Hall. helu. ed. pr.* 105. *t.* 3. *f.* 5.

H. fronde ſubpinnata, ramoſa; foliis undulatis, criſpis; capſulis ovatis. *Scop. carn.*

H. ſurculo ramoſo vago erectiuſculo ſtipitifero, capitulis obliquis acuminatis, foliis undatis, obtuſis, diſtichis. *Neck. meth.* 153.

H. pennatum undulatum criſpum, ſetis & capſulis brevibus. *Dill. elth.* 237. *t.* 36. *f.* 12.

Muſcus terreſtris major, ramulis compreſſis, foliis ſuperficie criſpis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 625. *f.* 15. *t.* 5. *f.* 10.

Habitat in Europæ *locis ſaxoſis.*

Muſcus pennatus major. *Bauh. prodr.* 151. *Hall.* R.

Habitat in Europæ *locis ſaxoſis.*

14 HYPNUM *triquetrum*. H. ramis vagis recurvis, foliis ovatis recurvatis patulis. *Fl. ſuec. ged. gallob. weiſ. crypt. pal. burg.*

H. foliis hiſpidis, ovato lanceolatis, ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1729.

H. ſurculis repentibus; ramis vagis ſubereċtis: apice dilatatis, ramulis recurvis. *Scop. carn.*

H. ſurculo adſcendente; ramis ſupremis recurviuſculis ſetiferis: infimis reptantibus, foliis imbricato patulis. *Neck. meth.*

H. ramis inæqualibus, foliis laxe imbricatis triangularibus acutis. *Fl. lapp.*

H. vulgare triangulum maximum & pallidum. *Dill. muſc.* 293. *t.* 38. *f.* 28.

Muſcus terreſtris, maximus, erectus, ramoſus, latioribus foliis & pallidioribus. *Buxb. cent.* 4. *t.* 63. *Hall.* R.

Muſcus ramoſus major ſpermatophorus. *Vaill. pariſ.* 137. *n.* 11. *t.* 28. *f.* 9.

Habitat in Europæ *pratis, ſylvis, ſepibus.*

15 HYPNUM *rutabulum*. H. ramis vagis ſubrepentibus, foliis ovatis mucronatis imbricatis. *gallob. Weiſ. crypt.* 224. *herb. pal. burg.*

H. foliis ovato-lanceolatis, patulis, ſtriatis, breviter ariſtatis, operculis conicis. *Hall. helu. n.* 1730.

H. ramis vagis erectiuſculis, foliis ovatis acutis mucronatis patulis, operculis conicis. *Schreb. ſpicil*

H. ſurculis repentibus; ramis vagis, ſuberectis; foliis acutis, ovatis; capſulis obtuſis. *Scop. carn.*

H. ſurculo repente, ramis erectiuſculis, teretibus, ſetiferis, foliis concavis, capitulo incurvo obtuſiuſculo. *Neck. meth.*

H. dentatum vulgatiſſimum, operculis obtuſis. *Dill. muſc.* 295. *t.* 38. *f.* 29.

Muſcus myoſuroides, rutabili fructu. *Vaill. pariſ. t.* 27. *f.* 8. & *t.* 23. *f.* 2.

Muſcus denticulatus minor ſericeus noſtras, capitulis adianti. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 626. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 35.

Habitat in Europæ *ſepibus, ſylvis, ad arborum radices.*

* * * *Surculis pinnatis.*

16. HYPNUM *filicinum.* H. ſurculis pinnatis: ramulis diſtantibus foliolis imbricatis incurvis acutis ſecundis. *Fl. ſuec. gallob. herb. pal.*

H. (*filicinum, a. ſpicatum*) ſurculis pinnatis: pinnis folioſis, ſimplicibus, diſtantibus, verſus apicem in ſpicam approximatis: foliis imbricatis, falcatis. *Weiſ. crypt.*

H. caulibus pinnatis, pinnis diſtantibus alterna longioribus, ex apice confertis, foliis cincinnatis. *Hall. helu. n.* 1766.

H. ſurculis & ramis pinnatis, ſeta brevioribus, ramulis remotis, apicibus foliiſque recurvis. *Scop. carn.*

H. ſurculo juniore erecto, ſimpliciter pinnato: adulto ſubrepente capitulifero, capitulis oblongis obliquis. *Neck. muſc.* 164.

H. repens filicinum criſpum. *Dill. muſc.* 282. *t.* 36. *f.* 19.

Muſcus filicinus paluſtris. *Vaill. pariſ.* 138. *t.* 29. *f.* 9. *cum ſynonimis & deſcriptione aliena.* Weiſ.

Muſcus pinnatus minor, cauliculis ramoſis, in ſummitate veluti ſpicatus. *Læſ.* 167. *ic.* 43. *ſec. Hail.* R.

Habitat in Europæ *humidiuſculis.*

17. HYPNUM *proliferum.* H. ſurculis proliferis, plano-pinnatis, pedunculis aggregatis. *Fl. ſuec. pal. burg. lithu.*

H. caule ſuberecto, flexuoſo, ramis teretibus, pinnatis, pinnulis pinnatis, operculis ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1765.

H. parietinum. *Weiſ. crypt. Neck. gallob.*

H.

H. (*parietinum*) ſurculo pinnato, ramis arcuato ſubulatis teretibus, capitulis aggregatis obliquis, operculo ſubulato. *Neck. meth.* 157.

H. filicinum. Tamariſci foliis majoribus ſplendentibus. *Dill. muſc.* 274. *t.* 35 *f.* 13.

Muſcus filicinus flaveſcens major, ramoſus. *Vaill. pariſ.* 140. *n.* 3.

Muſcus filicinus major ſericeus. *Ejuſd. t.* 29. *f.* 1. *bene.*

Muſcus vulgaris pennatus major. C. B. *Ejuſd. t.* 28. *f.* 1.

Muſcus filicinus major. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 625. *n.* 20. *f.* 15. *t.* 5. *f.* 20. *Buxb. cent.* 2. *p.* 2. *t.* 1. *f.* 2.

Habitat in Europæ *pratis, ſylvis ad* terram.

18. HYPNUM *delicatulum.* H. ſurculis ſubproliferis plano-pinnatis cuſpidatis, pedunculis aggregatis. *Fl. ſuec.*

H. filicinum, tamariſci foliis minimis non ſplendentibus; ſetis capſulis brevioribus. *Dill. muſc.* 546. *t.* 83. *f.* 6.

Habitat in America, Europa *ſeptentrionali.*

Præcedenti ſimillimum, ſed longe tenerius & forte ſola varietas; antheras non vidi.

Cum H. parietino *conjungit Pollichius, & Neckerus.* R.

19. HYPNUM *parietinum.* H. ſurculis plano-pinnatis continuatis, pedunculis aggregatis. *Fl. ſuec. pal. burg. lithu.*

H. proliferum. *Weiſ. crypt. Neck. gallob.*

H. ramis teretibus, pinnatis, pinnulis pinnatis, foliis adpreſſis. *Hall. helu. n.* 1764.

H. ſurculis rugoſis, nudis, frondibus bipinnatis: ramulis decurrentibus. *Scop. carn. ſub* H. prolifero.

H. (*proliferum*) ſurculis proliferis, plano-pinnatis; ſtipitibus ſetaceis confertis. *Neck. in Act. palat.* 2. *gallob.*

H. (*tamariſcifolium*) ſurculo repente, ramis planiuſculis proliferis, capitulis confertis incurvis. *Neck. meth.*

H. filicinum; Tamariſci foliis minoribus non ſplendentibus. *Dill. muſc.* 276. *t.* 35. *f.* 14.

Muſcus filicinus minor repens. *Læſ. pruſſ.* 167. *ic.* 44. *Hall.* R.

Muſcus filicinus minor. *Vaill. pariſ.* 140. *t.* 23. *f.* 9. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 625. *f.* 14. *t.* 23. *f.* 9.

Habitat in Europa *ad arborum truncos imos, & in ſylvis ad terram.*

20. HYPNUM *prælongum*. H. ſurculis ſubpinnatis decumbentibus : ramulis remotis, foliolis ovatis, antheris cernuis. *Fl. ſuec. gallob. weiſ. crypt. pal. lithu.*

H. foliis diſtichis, lanceolatis, pilo terminatis, capſulis ovatis, inclinatis, ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1758.

H. ſurculo repiante, ramis ſubæqualibus, ſetis axillaribus, capitulis ſubcernis, foliis ſerrulatis, patulis. *Neck. meth.*

H. repens filicinum, triangularibus parvis foliis, prælongum. *Dill. muſc.* 278. *t.* 35. *f.* 15.

Muſcus terreſtris minor, foliis criſpis. *Buxb. cent.* 4. *p.* 37. *t.* 63. *f.* 3.

Habitat in Europæ *terris, truncis, lignis.*

Hæc ſpecies difficilius determinatur, quam dignoſcitur.

21. HYPNUM *criſta caſtrenſis*. H. ſurculis pinnatis : ramulis approximatis, apicibus recurvis. *Fl. ſuec. gallob. crypt.* 233. *pal.*

H. foliis pinnatis, pinnis ſimplicibus, æqualibus foliis cincinnatis. *Hall. helu. n.* 1768.

H. ſurculis & ramis pinnatis : ramulis approximatis apicibus foliiſque recurvis. *Scop. carn.*

H. ſurculo pinnato, ramis ſupremis contiguis apice deflexis, capſulis ſubrotundis obliquis. *Neck. meth.*

H. ramulis plano pinnatis : pinnis contiguis apicibus deflexis. *Fl. lapp.*

H. filicinum, criſtam caſtrenſem repræſentans. *Dill. muſc.* 284. *t.* 36. *f.* 20.

Muſcus criſtam caſtrenſem repræſentans flaveſcens nemoroſus ramoſus caſſubicus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 625. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 8. *icon. abludit.*

Muſcus terreſtris repens ſubflavus, foliis criſpis minoribus, ramuliſque denſius confertis. *Vaill. pariſ.* 141. *t.* 27. *f.* 14.

Muſcus pennatus major, caulibus ramoſis in ſummitate veluti pinnatus. *Lœſ. pruſſ.* 167. *t.* 42. *bene.*

Habitat in Europa, Penſylvania, *ad radices Abietis.*

22. HYPNUM *abietinum*. H. ſurculis pinnatis teretiuſculis remotis inæqualibus. *Fl. lapp.* 408. *Fl. ſuec. gallob. Weiſ. crypt. lithu.*

H. ramis duris, teretibus, foliis adpreſſis, ovato-lanceolatis, pilo ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1762.

H. ſurculis & ramis pinnatis : ramulis diſtantibus, ſubulatis, rectis. *Scop. carn.*

H. ſurculis primordialibus obtuſis, ramis teretibus ſubulatis, foliis ovatis acutis rachi ſiccata adpreſſis. *Neck. meth.* 163.

H. luteſcens, alis ſubulatis tenacibus. *Dill. muſc.* 280. *t.* 35. *f.* 17.

Muſcus pennatus minor, caulibus ramoſis, in ſummitate veluti ſpicatus. *Læſ. pruſſ.* 167. *t.* 43. *Vaill. pariſ. t.* 29. *f.* 12.

Muſcus terreſtris, ſurculis filamentoſis tenacibus abietinis ſemel tantum diviſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 625. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 22.

Habitat in Europæ *ſylvis abietinis.*

Pedunculi *e media rachi ſurculi, ſolitarii, purpurei, recti, longitudine; Calyptra erectma, ſubulata, pallida.* Anthera *ruffa, recurvata magis quam in ullo alio, margine oris integro, intra quem Cilia brevia, patula.*

23. HYPNUM *plumoſum.* H. ſurculis pinnatis repentibus, ramis confertis, foliis imbricatis ſubulatis, antheris erectis. *Hudſ. angl. Weiſ. cryptog. Schol. barb. herb.*

Hypnum repens filicinum plumoſum. *Dill. muſc.* 280. *t.* 35. *f.* 16.

Habitat in Europa *ad radices arborum.*

Cum H. ſericeo jungit Neckerus, ſed ab eo differt habitu vere pinnato, & foliis patentiſſimis. *Weiſ. l. c.* R.

* * * * *Foliis reflexis.*

24. HYPNUM *cupreſſiforme.* H. ſurculis ſubpinnatis, foliis ſecundis recurvis apice ſubulatis. *Fl. ſuec. gallob. Weiſ. crypt. ged. pal. Fl. dan.* 535. *f.* 2. *burg. lithu.*

H. caule compreſſo, foliis imbricatis, falcatis, pilo ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1737.

H. ſurculis & ramis pinnatis, foliis ſecundis: apicibus recurvis. *Scop. carn.*

H. ſurculo pinnato, ramis apice deflexis, remotis, capitulis ovatis, erectis. *Neck. meth.*

H. criſpum cupreſſiforme, foliis aduncis. *Dill. muſc.* 287. *t.* 37. *f.* 23.

Muſcus ſquamoſus ramoſus minor & criſpus. *Vaill. pariſ.* 139. *t.* 27. *f.* 13.

Muſcus terreſtris aureus minor, flagellis claviſque brevioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 624. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 8.

Habitat in Europæ *ſylvis ad arborum radices.*

25. HYPNUM *uncinatum.* H. ſurculis erectiuſculo ſubramoſis, foliis ſecundis recurvis ſubulatis, ramis recurvatis. *Fl. ſuec. gallob Weiſ. crypt. pal. lithu.*

H. caule erecto, foliis falcatis, pilo ariſtatis, operculis conicis. *Hall. helu. n.* 1736.

H. ſurculo erecto ſimpliciuſculo, ramis recurvis, capitulo obliquo apice obtuſo. *Neck. meth.*

H. paluſtre erectum, ſummitatibus aduncis. *Dillen. muſc.* 292. *t.* 37. *t.* 26.

Habitat in Europæ *uliginoſis.*

26. HYPNUM *compreſſum.* H. ſurculis pinnatis compreſſis, foliis acuminatis recurvis, antheris erectiuſculis ovatis. *Hudſ. angl.*

H. ramis pinnatis, pinnis ramoſis, foliis cincinnatis. *Hall. helu. n.* 1767.

H. *filicinum* var. *β. ramoſo pinnatum*) ſurculis pinnatis; pinnis folioſis, ſubramoſis, laxis, inordinatis, apice criſpatis; foliis imbricatis, falcatis. *Weiſ. crypt.*

H. filicinum ſericeum molle & pellucidum, mucronibus aduncis. *Dill. muſc.* 286. *t.* 36. *f.* 22.

Habitat in Europæ *truncis arborum.*

27. HYPNUM *ſcorpioides.* H. ramis vagis procumbentibus recurvis, foliis ſecundis acuminatis. *Fl. ſuec.*

H. ſcorpioides majus. *Weber. ſpicil.*

H. ſcorpioides paluſtre magnum, lycopodii inſtar ſparſum. *Dill. muſc.* 290. *t.* 37. *f.* 25.

Habitat in Anglia, Sueciæ *paludibus profundis.*

Muſcus *procumbens, ramis vagis fuſcis, apicibus aduncis flavis.*

Cum H. rugoſo L. *conjungit Neckerus & Weberus.* R.

28. HYPNUM *viticuloſum.* H. ſurculis repentibus, ramis vagis teretibus, foliis patulis acuminatis. *ged. gallob. Weiſ. crypt. pal.*

H. foliis lanceolatis criſpis, capſulis erectis, operculo conico. *Hall. helu. n.* 1739.

H. ſurculo germinante craſſiore, adulto graciliore, reptante capitulifero, primordialibus rugoſis. *neck. meth.*

H. ſubhirſutum, viticulis gracilibus erectis, capſulis teretibus. *Dill. muſc.* 307. *t.* 39. *f.* 43.

Muſcus ſquamoſus, viticulis longioribus glabris. *Vaill. pariſ.* 137. *t.* 23. *f.* 1.

Muſcus montanus, flagellis longis tenuibus cupreſſinis ut plurimum indiviſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 624. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 7.

Muſcus montanus gracilis ramoſus, viticulis longioribus glabris. *Pluk. alm.* 255. *t.* 47. *f.* 4.

Muſcus denſis foliis juniperinis in ceſpitem aggeſtis. *Loeſ. pruſſ.* 49. *t.* 49.
Habitat in Europæ *montoſis aridis ad arbores.*

29. HYPNUM *ſquarroſum.* H. ramis vagis, foliis lanceolatis, complicato carinatis quinquefariam recurvatis.
H. ramis vagis, foliis ovatis apice ſubulatis undique reflexis. *Fl. ſuec.* * *Sp. pl. gallob. Weiſ. crypt. Scop. carn. pal. Fl. dan. t.* 535. *f.* 1. *lithu.*
H. foliis patulis ſubulatis, operculis conicis. *Hall. helv. n.* 1732.
H. ſurculo reptante ſetifero, ramis vagis, foliis recurvis ſubulatis ſtriatis, capitulo ovali obliquo. *Neck. meth.*
H. repens, triangularibus reflexis foliis, majus. *Dill. muſc.* 303. *t.* 39. *f.* 38.
Muſcus terreſtris erectior, foliis reflexis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 524. *f.* 15. *t.* 6. *f.* 2.
β. Hypnum repens, triangularibus reflexis foliis, minus. *Dill. muſc.* 304. *t.* 39. *f.* 39.
H. foliis cincinnatis, patulis, reflexis. *Hall. helv. n.* 1733.
Flor. dan. *t.* 648. *f.* 3.
Muſcus erectus, foliis reflexis. *Vaill. pariſ.* 139. *t.* 27. *f.* 5.
Habitat in Europæ *ſubhumidis.*

30. HYPNUM *paluſtre.* H. ſurculis repentibus, ramis confertis erectis, foliis ovatis ſecundis, antheris erectiuſculis. *Hudſ. angl. lithu.*
H. foliis ovato-lanceolatis falcatis, capſulis ovatis. *Hall. helv. n.* 1738.
H. (*heterophyllum*) ſurculo reptante ſimplici, ramis erectis ſetas ſubæquantibus: operculo mucronato. *Neck. meth.*
H. heterophyllum aquaticum polycephalum repens. *Dill. muſc.* 293. *t.* 37. *f.* 27.
Habitat in Europæ *udis.*

31. HYPNUM *loreum.* H. ſurculis reptantibus, ramis vagis, erectis, foliis ſecundis, antheris ſubrotundis. *Weiſ. crypt herb.*
H. ſurculo repente, ramis erectis, foliis ſubſecundis, capitulo oblique ſubrotundo. *Neck. meth.* 170.
H. loreum montanum, capſulis ſubrotundis. *Dill. muſc.* 305. *t.* 39. *f.* 40.
Muſcus ſquamoſus major, foliis anguſtioribus acutiſſimis. *Vaill. pariſ.* 138. *t.* 25. *f.* 2.
Muſcus repens major, foliis & flagellis longis & tenuibus donatus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 626. *f.* 15. *t.* 5. *f.* 24.
Muſcus montanus. *Tabern. ic.* 809.

Muſco denticulato ſimilis *Bauh. pin.* 360.
Habitat in Europæ *montoſis.*

Cum H. ſquarroſo L. *conjungit Weber. ſpicil.* 69. R.

* * * * * * *Surculis dendroidibus ſ. faſciculatis.*

32. HYPNUM *dendroides.* H. ſurculo erecto, ramis faſciculatis terminalibus ſimpliciuſculis, antheris erectis. *Fl. ſuec. Veiſ. crypt. herb. pal. burg.*

H. caule erecto ſuperne undique ramoſo. *Fl. lapp.* 411.

H. caule nudo incurvato, ramis teretibus confertis, capſulis acutis ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1747.

H. ſurculis erectis; ramis terminalibus, teretibus, imbricatis, caule repente. *Scop. carn.*

H. ſurculo priſtino repiante, ramis erectis congregatis ſimpliciuſculis, operculo cuſpidato. *Neck. meth.*

H. dendroides ſericeum, ſetis & capſulis longioribus erectis. *Dill. muſc.* 313. *t.* 40. *f.* 48.

Muſcus ſquamoſus ramoſus erectus alopecuroides. *Tournef. inſt.* 554. *t.* 326. *f. B. Vaill. pariſ.* 137. *t.* 26. *f.* 6.

Muſcus dendroides elatior, ramulis crebris minus ſurculoſis, capitulis pedunculis brevibus inſidentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 626. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 31.

Muſcus abietis facie. *Bauh. prodr.* 151. *n.* 3. *ſec. Hall.* R.

Habitat in Europæ *prariſ. ſylviſque ſubhumidis.*

33 HYPNUM *alopecurum.* H. ſurculo erecto, ramis faſciculatis terminalibus ſubdiviſis, antheris ſubnutantibus. *Fl. ſuec. gallob. Veiſ. crypt. herb. pal.*

H. caule nudo, confertim ramoſo, ramis inclinatis, capſulis ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1748.

H. ſurculo ramoſiſſimo erecto, ramis ſparſo-pinnatis, primordialibus plumuloſis. *Neck. meth.*

H. dendroides obſcurius, ſetis & capſulis brevioribus ſubnutantibus. *Dill. muſc.* 315. *t.* 41. *f.* 49.

Muſcus dendroides ſylvarum erectus, ramulis kali æmulis radice repente. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 626. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 30.

Muſcus ſquamoſus alopecuroides, flagellis recurvis. *Vaill. pariſ.* 137. *t.* 23. *f.* 5.

Habitat in Europæ *ſylvis humidiuſculis.*

* * * * * * *Surculis teretiuſculis.*

34 HYPNUM *curtipendulum.* H. ſurculis vagis teretibus, foliis ovatis acutis patulis, antheris pendulis. *Fl. ſuec. Veiſ. crypt. pal.*

H. ramis teretibus, foliis ovato-lanceolatis, pilo ariſtatis, capſulis ovatis pendulis, operculis ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1740.

Digitized by Google

H. ſurculo germinante craſſiore, operculis capitulorum cuſpidatis. *Neck. meth.*

H. dentatum curtipendulum, viticulis rigidis. *Dill. muſc.* 333. *t.* 43. *f.* 69.

Habitat in Europa, America, *ad radices arborum ſaxorum.*

35. HYPNUM *purum.* H. ſurculis pinnato-ſparſis ſubulatis, foliis ovatis obtuſis conniventibus. *Fl. ſuec. ged. gallob. carn. pal. Flor. dan. t.* 706. *f.* 2. *lithu.*

H. ramis inæqualibus ſparſis, foliis ovatis imbricatis, capitulis obliquis. *Fl. lapp.*

H. ramis teretibus, foliis ovato-lanceolatis, ſetis prælongis, capſulis inclinatis ariſtatis. *Hall. helu.* 1743.

H. ſurculo adſcendente ramoſo ſetifero: ramis incurvo-ſubulatis teretibus, foliis conniventibus obtuſis mucronatis. *Neck. meth.*

H. cupreſſiforme vulgare, foliis obtuſis. *Dill. muſc.* 309. *t.* 40. *f.* 45.

Muſcus ſquamoſus cupreſſiformis. *Vaill. pariſ.* 138. *t.* 28. *f.* 3.

Habitat in Europæ *paſcuis*, *ſylvis.*

36. HYPNUM *filifolium.* H. ſurculis vagis ramoſiſſimis, ramis filiformibus, antheris obliquis. *Hudſ. angl.* 421.

H. (*polyanthos*) ſurculis ramoſiſſimis: ramis rectis teretibus multifloris, capſulis erectis. *Schreb. ſpicil. p.* 97. R.

H. myoſuroides, filiforme. *Weber. ſpicil.*

H. ſericeum ramoſius & tenuius, capſulis acuminatis. *Dill. muſc.* 327. *t.* 42. *f.* 62.

Habitat in Europæ *truncis arborum.*

Eſt varietas H. myoſuroidis *ſecundum Weberum. Non huc videtur pertinere* Hypnum *foliis peranguſtis filo terminatis, capſulis inclinatis breviter ariſtatis. Hall. helu. n.* 1755. *monente* Webero R.

37. HYPNUM *illecebrum.* H. ſurculis ramiſque vagis teretibus erectiuſculis obtuſis. *Fl. ſuec. gallob. Fl. dan. t.* 706. *f.* 1.

Bryum caule erecto ramoſo, foliis ovatis undique imbricatis. *Fl. lapp.*

H. ramis teretibus, foliis ovato-lanceolatis, concavis. *Hall. helu. n.* 1744.

H. ſurculo vago procumbente, ramis teretibus arcte imbricatis, foliis concavis obtuſis, mucrone terminali. *Neck. meth.*

H. cupreſſiforme rotundius vel illecebræ æmulum. *Dill. muſc.* 311. *t.* 40. *f.* 46.

Muſcus terreſtris, ſurculis kali geniculati aut illecebræ æmulis, foliis ſubrotundis ſquamatim incumbentibus. *Vaill. pariſ.* 137. *t.* 25. *f.* 7.

Habitat in Europæ & Americæ *ſeptentrionalis paſcuis.*

38. HYPNUM *riparium.* H. ſurculis teretibus ramoſis, foliolis acutis patulis diſtantibus. *Fl. ſuec. gallob. crypt.* 250. *pal. Flor. dan.* 649. *f.* 1.

H. ramis teretibus, foliis ovato-lanceolatis, pilo terminatis, ſetis caulinis brevibus. *Hall. helu. n.* 1746.

H. ſurculo ramoſo, tereti: immerſo ſubpennato, foliis patentibus lanceolatis alternis, capitulo acuminato. *Neck. meth.*

H. aquaticum, flagellis & teretibus & pennatis. *Dill. muſc.* 308. *t.* 40. *f.* 44.

H. ramoſum fluitans pennatum. *Rai. angl.* 3. *p.* 81.

Habitat in Europa, *ad fluviorum ripas.*

39. HYPNUM *cuſpidatum.* H. ſurculis vagis: apice foliis convolutis acuminatis. *Fl. ſuec. ged. gallob. pal. lithu.*

H. foliis ovato-lanceolatis ramis teretibus, ſupremis conicis, acuminatis. *Hall. helu. n.* 1741.

H. cuſpidatum pungens. *Weiſ. crypt.*

H. ſurculo erectiuſculo, ramis ſummis, pungenti-cuſpidatis, ſetis axillaribus longiſſimis. *Neck. meth.* 163.

H. paluſtre extremitatibus cuſpidatis & pungentibus. *Dill. muſc.* 300. *t.* 39. *f.* 34.

Muſcus ſquamoſus paluſtris, foliis flagellibuſque rigidiuſculis, incurvis. *Vaill. pariſ. t.* 23. *f.* 11. *Hall.*

Muſcus ſaxatilis repens, coma ſparſa. *Buxb. cent.* 2. *p.* 6. *t.* 3. *f.* 1. 2. 3. 4.

Habitat in Europæ *paludibus muſcoſis, quas replet.*

* * * * * * * *Surculis confertis.*

40. HYPNUM *ſericeum.* H. ſurculo repente, ramis confertis erectis, foliis ſubulatis, antheris erectis. *Fl. ſuec. pariſ. ged. carn. gallob. Weiſ. crypt. pal. burg. lithu.*

H. ramis teretibus, foliis pilo præpilatis, capſulis cylindricis erectis ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1750.

H. repens, ramis annotinis ramoſis erectis, capitulo erecto acuminato, primordialibus acuminatis. *Neck. meth.*

H. vulgare ſericeum recurvum, capſulis erectis cuſpidatis. *Dill. muſc.* 323. *t.* 42. *f.* 59.

Muſcus terreſtris luteo-viridans ſericeus repens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 626. *f.* 15. *t.* 5. *f.* 25.

Muſcus arboreus ſplendens ſericeus. *Vaill. pariſ.* 132. *t.* 27. *f.* 3.

Muſcus terreſtris vulgaris. *Buxb. cent.* 4. *p.* 34. *t.* 62. *f.* 1.
Muſcus terreſtris, vulgari ſimilis. cauliculis craſſis. *Buxb. cent.* 4. *p.* 37. *t.* 64. *f.* 1. *Hall.* R.
Habitat in Europa *ad truncos, muros, inque campis.*

41. HYPNUM *velutinum.* H. ſurculo repente, ramis confertis erectis, foliis ſubulatis, antheris ſubnutantibus. *Fl. ſuec. ged. gallob. Weiſ. crypt. pal. Fl. dan. t.* 475. *burg. lithu.*
H. ramis teretibus, foliis pilo terminatis, capſulis ovatis inclinatis mucronatis. *Hall. helu. n.* 1754.
H. reptans, ramis erectis teretibus ſeta duplo brevioribus, capitulis ovatis ſubenervis. *Neck. meth.*
H. velutinum, capſulis ovatis cernuis. *Dill. muſc.* 326. *t.* 42. *f.* 61.
Muſcus ſquamoſus ramoſus tenuior, capitulis incurvis. *Vaill. pariſ.* 138. *t.* 26. *f.* 9.
Muſcus terreſtris minor omnium vulgatiſſimus. *Buxb. cent.* 4. *p.* 35. *t.* 62. *f.* 23.
Habitat in Europa *ad radices arborum umbroſas.*

42. HYPNUM *ſerpens.* H. ſurculis repentibus, ramis filiformibus, foliis obliteratis. *Scop. carn. gallob. Weiſ. crypt. herb. excepta var.* 2. *pal. lithu.*
H. caulibus proſtratis, foliis minimis, pilo terminatis, capſulis cylindricis erectis mucronatis. *Hall. helu. n.* 1756.
H. ſurculo reptante, ramis æqualibus filiformibus, capitulo obliquo. *Neck. meth.*
H. ſurculis repentibus, ramis filiformibus: foliis oblitteratis, capſulis cylindraceis inclinatis, mucrone breviſſimo recto. *Schreb. ſpicil.*
H. trichodes ſerpens, ſetis & capſulis longis erectis. *Dill. muſc.* 329. *t.* 42. *f.* 64. A.
Muſcus terreſtris omnium minimus, capitulis majuſculis oblongis erectis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 625. *f.* 15. *t.* 5. *f.* 14. 21. *Vaill. pariſ.* 138. *t.* 28. *f.* 2. 6. 7. 8.
Habitat in Europa, Virginia. *ad caudices, ligna, ſaxa.*
Synonymon *Moriſ. & Vaill. huc non pertinere monet Weberus. l. c.* R.

43. HYPNUM *ſciuroides.* H. ſurculis erectis ramoſis incurvatis. *gallob. Weiſ. crypt. pal. Kniph. cent. 6. n.* 46. *herb. lithu.*
H. caulibus teretibus ramoſis, foliis appreſſis, pilo ariſtatis, operculis conicis. *Hall. helu. n.* 1749.
H. ſurculis erectis ramoſis, ramis ſubradicalibus, foliis ſubovatis, capſulis erectis. *Scop. carn.*

H. ſurculo germinante craſſiore; capitulifero tenuiore, ore capitulorum coarctato, primordialibus piloſis. *Neck. meth.*

H. arboreum ſciuroides. *Dill. muſc.* 319. *t.* 41. *f.* 54.

Muſcus arboreus ſplendens myoſuroides. *Vaill. pariſ. t.* 27. *f.* 12.

Muſcus repens, ſerici modo lucens, viticulis longioribus erectis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 620. *ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 27.

Habitat in Europæ *truncis arborum.*

Pedunculi *maturi funis inſtar torti*; *feminæ ſurculi diſtincti creſcunt.*

Hypnum palatinum *Neck. meth. muſc. hujus varietas eſt ſecundum de Leers.* R.

44. HYPNUM *gracile.* H. ſurculis repentibus, ramis faſciculatis teretibus erectiuſculis, antheris erectis ovaris. *Hudſ. angl.*

H. ornithopodioides. *Flor. dan. t.* 649. *f.* 2. *ſec. Linnæum.*

H. gracile ornithopodioides. *Dill. muſc.* 328. *t.* 41. *f.* 55.

Habitat in Europæ *fagetis.*

45. HYPNUM *myoſuroides.* H. ſurculis ramoſiſſimis: ramis ſubulatis utrinque attenuatis teretibus. *gallob. Weiſ. crypt. pal. lithu.*

H. ramis teretibus, foliis pilo præpilatis, capitulis ovatis mucronatis inclinatis. *Hall. helv. n.* 1752.

H. myoſuroides tenuius, capſulis nutantibus. *Dill. muſc.* 317. *t.* 41. *f.* 51.

Muſcus trichodes humilis ramoſus, capitulis oblongis tumidiuſculis donatum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 628. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 3.

Muſcus ſquamoſus minor myoſuroides, capitulis incurvis. *Vaill. pariſ.* 137. *t.* 27. *f.* 6.

β. Hypnum myoſuroides, craſſius. *Weber. ſpicil. p.* 94. R.

H. (*myoſuroides*) ſurculis ramoſiſſimis, ſubulatis incurvatis, utrinque attenuatis teretibus. *Schreb. ſpicill. p.* 97. *n.* 1069. *Weber.* R.

H. (*myoſuroides*) ſurculo germinante craſſiore; ramis teretibus ſubulatis; primordialibus ſparſis. *Neck. meth.*

H. viviparum. *Neck. gallob.*

H. foliis ovato-lanceolatis, ramis teretibus compreſſis. *Hall. helv. n.* 1745.

H. myoſuroides craſſius, capſulis erectis. *Dill. muſc.* 316. *t.* 41. *f.* 50.

Habitat in Europa *ſupra lapides arborumque radices.*

46. HYPNUM *clavellatum*. H. repens, ramis erectis confertiſſimis, antheris incurvis; operculis inflexis. *Hudſ. angl. pal. c. icone.*

H. ſurculo repente, ramis contiguis teretibus erectis, duplo ſeta brevioribus, capitulo incurvo acuminato. *Neck. meth.*

H. clavellatum parvum repens, ſetis brevibus. *Dill. muſc.* 551. *t.* 35. *f.* 17.

Habitat in Europæ *lignis putridis.*

ALGÆ.

1313. JUNGERMANNIA.

Maſc. Pedunculatus, nudus. *Anthera* 4. valvis.

Fem. Seſſilis, nudus, ſeminibus ſubrotundis.

Frondibus pinnatis ſecundis.

1. JUNGERMANNIA *aſplenioides*. J. frondibus ſimpliciter pinnatis: foliolis ovatis ſubciliatis. *gallob. Weiſ. crypt. carn. pal. n.* 1056. *burg. lithu.*

J. foliis pinnatis, ſubrotundis, ſerratis, ex apice florifera. *Hall. helu. n.* 1868.

J. ſurculo pinnato apice pedunculifero, foliis obtuſis recurviuſculis margine ſubciliatis. *Neck. meth.*

J. major, foliis brevioribus & obtuſioribus non dentatis. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 3. o. o.

Lichenaſtrum aſplenii facie, pinnis laxioribus. *Dill. muſc.* 482. *t.* 69. *f.* 5.

Muſcus bifolius procumbens, foliis ſubrotundis. *Læſ. pruſſ.* 167. *t.* 47.

β. Jungermannia caule ramoſo repente, foliis imbricatis ovato-crenulatis: alternis minoribus. *Roy. lugdb.*

J. major, foliis ſubrotundis tenuiſſime denticulatis. *Mich. gen.* 7. *t.* 5. *f.* 1. 2.

Lichenaſtrum aſplenii facie, pinnis conſertioribus. *Dill. muſc.* 483. *t.* 69. *f.* 6.

Hepaticoides polytriche facie. *Vaill. pariſ.* 19. *t.* 19. *f.* 7.

Muſcus trichomanoides, foliis rotundioribus pellucidis ſquamatim conjunctè ſibi incumbentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 627. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 42.
Habitat in Europæ, Indiæ *udis umbroſis.*
2. JUNGERMANNIA *viticuloſa.* J. frondibus pinnatis: foliolis planis nudis linearibus. *prou. Weiſ. crypt. pal.*
J. foliis pinnatis ſubrotundis, ex caule florifera. *Hall. helu. n.* 1869.
J. ſurculo pennato baſi medioque capitulifero, foliis ovatis integerrimis. *Neck. meth.*
J. terreſtris, viticulis longis, foliis perexiguis denſiſſimis ex rotunditate acuminatis. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 4.
Lichenaſtrum trichomanis facie, e baſi & medio florens. *Dill. muſc.* 484. *t.* 69. *f.* 7.
Habitat in Europæ *udis umbroſis ſylvis.*
3. JUNGERMANNIA *polyanthos.* J. frondibus ſimpliciter pinnatis: foliolis integerrimis imbricatis convexis. *Weiſ. crypt. pal.*
J. foliis pinnatis ovatis, ex caule florifera. *Hall. helu. n.* 1870.
J. trichomanis. *Neck. gallob. p.* 491.
J. ſurculo ramoſo pennato, ex lateribus globulifero, foliis ſubrotundis integerrimis. *Neck. meth.*
J. paluſtris repens, foliis denſiſſimis ex rotunditate acuminatis. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 5.
Lichenaſtrum trichomanes facie, polyanthemum breve & repens. *Dill. muſc.* 486. *t.* 70. *f.* 9.
Habitat in Europæ *paluſtribus.*
4. JUNGERMANNIA *lanceolata.* J. frondibus ſimpliciter pinnatis lanceolatis apice floriferis, foliolis integerrimis. *Weiſ. crypt. pal. lithu.*
J. foliis pinnatis ovatis confertis, ex apice florifera. *Hall. helu. n.* 1871.
J. ſurculo pennato apice globulifero, foliis ovatis obtuſis integerrimis. *Neck. meth.*
J. paluſtris minima repens, foliis ſubrotundis denſiſſimis læte virentibus. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 67.
Lichenaſtrum trichomanis facie minus, ab extremitate florens. *Dill. muſc.* 486. *t.* 70. *f.* 10.
Habitat in Europæ *humidis umbroſis.*
5. JUNGERMANNIA *bidentata.* J. frondibus ſimpliciter pinnatis apice floriferis, foliolis bidentatis. *carn. gallob. Weiſ. crypt. pal. lithu.*

J. foliis bifidis, in ramo florifero majoribus. *Hall. helv. n.* 1877. *ſec. Schreb.* R.

J. ſurculis procumbentibus ramoſis, apicibus floriferis, foliis ovatis bicuſpidatis, ſtipulis lanceolatis quadridentatis. *Schreb. ſpicil.*

J. ſurculo pennato apice globulifero, foliis bidentatis. *Neck. meth.* 130.

J. major repens, foliis bifidis. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 12. *Seguier. ver. ſuppl.* 31.

Lichenaſtrum pinnulis acutioribus & concavis bifidis, majus. *Dill. muſc.* 487. *t.* 70. *f.* 11.

Hepaticoides, polytrichi facie, foliis bifidis, major. *Vaill. pariſ.* 99. *t.* 19. *f.* 8.

Muſcus lichenoides, foliis pennatis bifidis, minor. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 627. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 47.

Habitat in Europæ *ericetis umbroſis.*

Cum Mnio fiſſo L. *conjungit Weber.* R.

6. JUNGERMANNIA *bicuſpidata.* J. frondibus ſimpliciter pinnatis medio floriferis, foliolis bidentatis. *gallob. Weiſ. crypt. herb. pal.*

J. ſurculis procumbentibus, foliis diſtichis quadratis bidentatis, ſtipulis nullis. *Schreb. ſpic.*

J. foliis bifidis, ex medio caule crebro florifera. *Hall. helv. n.* 1878.

J. ſurculo pennato lineari-ramoſo, medio capitulifero; foliis bidentatis acutiſſimis. *Neck. meth.*

J. minima repens, foliis bifidis, vagina florum cylindracea. *Mich. gen.* 9. *t.* 6. *f.* 17.

Lichenaſtrum, pinnulis acutiſſime bifidis, minimum. *Dill. muſc.* 288. *t.* 70. *f.* 13.

Habitat in Europæ *umbroſis humidis.*

7. JUNGERMANNIA *quinquedentata.* J. frondibus pinnatis ramoſis apice floriferis, foliolis quinquedentatis. *Hudſ. angl.*

J. ſurculo pennato ramoſo, apice globulifero, foliis quinquedentatis. *Neck. meth. p.* 132.

Lichenaſtrum multifidum majus ab extremitate florens. *Dill. muſc.* 494. *t.* 71. *f.* 23.

Habitat in Europa.

** *Frondibus pinnatis, pinnulis auriculatis ſuperne tectis.*

8. JUNGERMANNIA *undulata.* J. frondibus ſupra bipinnatis apice floriferis, foliolis ſubrotundis integerrimis undulatis. *Weiſ. crypt. pal. c. fig.*

J. ſurculo pennato procumbente, apice capitulifero, foliis ſupra auriculatis remotiuſculis, convexo-concavis. *Neck. meth.*
Lichenaſtrum pinnulis auriculatis majoribus & non crenatis. *Dill. muſc.* 490. *t.* 71. *f.* 17.
Hepatica ſaxatilis undulata ſeminifera. *Vaill. pariſ.* 98. *t.* 19. *f.* 6.
Habitat in Europa.

Specimen *meum convenit cum figura Vaillantiana, minus cum Dilleriana.* Folia *diſtiche poſita, integerrima, patentia, approximata, minime imbricata, ſed utrinque duplici ordine poſita, alterna, magnitudine æqualia, ut inferiora non minora ſint ſuperioribus, nec inferiora cum ſuperioribus baſi coadunata, ſed alterna & diſtincta; omnia leviter undulata.*

9. JUNGERMANNIA *nemoroſa.* J. frondibus ſupra bipinnatis apice floriferis, foliolis ciliatis. *gallob. Weiſ. crypt. carn. pal.*
J. foliis bipartitis, auriculatis, imbricatis, ſupernis punctiferis. *Hall. helu. n.* 1859.
J. ſurculo pennato apice capitulifero, foliis obovatis margine ciliatis, baſi ſupra appendiculatis. *Neck. meth.*
J. nemoroſa, foliis acutioribus auritis tenuiſſime denticulatis, flore inſidente pediculo breviore. *Mich. gen.* 7. *t.* 5. *f.* 8.
Lichenaſtrum auriculatum, pinnis minoribus crenatis. *Dill. muſc.* 490. *t.* 71. *f.* 18.
Habitat in Europæ *ſylvis.*

10 JUNGERMANNIA *reſupinata.*
J. frondibus ſupra bipinnatis inferne floriferis, foliolis crenulatis imbricatis rotundis. *gallob. pal. herb.*
J. ſurculo pennato erectiuſculo, baſi capitulifero, foliis imbricato-rotundatis, ſuperne auriculatis. *Neck. meth.*
J. ſurculoſa reſupinata, foliolis pinnato-imbricatis deflexis rotundis integris: auricula laterali. *Fl. ſuec.* 926; 1038.
Lichenaſtrum imbricatum, pinnulis rotundis, criſpum. *Dill. muſc.* 491. *t.* 71. *f.* 19.
Habitat in Europæ *rupibus.* Floret *vix unquam.*

11. JUNGERMANNIA *albicans.* J. frondibus ſupra bipinnatis apice floriferis, foliolis linearibus recurvatis. *carn. gallob. Veiſ. crypt. pal. burg.*
J. ſurculis pinnatis: foliolis recurvis planis auriculatis. *Fl. ſuec.*

J. ſurculo pennato ramoſiuſculo, apice capitulifero, foliis linearibus recurvis; ſupra auriculatis. *Neck. meth.*

Lichenaſtrum auriculatum: pinnulis anguſtis planis recurvis. *Dill. muſc.* 492. *t.* 71. *f.* 20.

Hepaticoides albeſcens, foliis pinnatis. *Vaill. pariſ.* 100. *t.* 19. *f.* 5.

Habitat in Europæ *umbroſis.*

12. JUNGERMANNIA *trilobata.* J. frondibus ſubtus bipinnaris, foliolis quadratis obſolete trilobis. *Veiſ. crypt. herb.*

Jungermannia ſurculis planis pinnatis: foliolis obſolete trilobis auriculatis. *Fl. ſuec.*

J. caulibus convexis, foliis deſcendentibus imbricatis tridentatis. *Hall. helu. n.* 1866.

J. ſurculo pennato, ſimpliciuſculo reptante, foliis ſubquadratis, obtuſe crenatis, infra appendiculatis. *Neck. meth.*

Jungermannia foliis latiuſculis obtuſis undulatis & veluti anguloſis. *Mich. gen.* 7. *t.* 5. *f.* 10.

Lichenaſtrum multifidum, ab extremitate florens. *Dill. muſc.* 494. *t.* 7. *f.* 23. *ſecundum Hallerum*, &

Lichenaſtrum pinnulis obtuſe trifidis nervo geniculato. *Dill. muſc.* 493. *t.* 71. *f.* 22.

Habitat in Suecia, Anglia, Italia, Germania, Helvetia.

13. JUNGERMANNIA *reptans.* J. frondibus ſubtus bipinnatis apice reptantibus, foliolis quadridentatis. *Veiſ. crypt. lithu.*

J. minima, ramoſa, polyanthos, foliis imbricatis trifidis. *Hall. helu. n.* 1879.

J. ſurculis decompoſitis, medio floriferis, foliis quadratis antice inciſis, ſtipulis quadrifidis. *Schreb. ſpicil.*

J. ſurculo pennato, ramoſo, apice radicato, foliis ſubtus auriculatis ſubquadridentatis. *Neck. meth.*

Lichenaſtrum multifidum exiguum ad baſin florens per ſiccitatem imbricatum. *Dill. muſc.* 494. *t.* 71. *f.* 24.

Habitat in Europæ *ericetis udis.*

14. JUNGERMANNIA *multiflora.* J. fronde repente ramoſa: foliolis alternis geminis ſetaceis æqualibus. *pal. cum fig.*

J. fronde ſimpliciter pinnata, baſi florifera; foliolis acutis. *Hudſ. angl.*

Lichenaſtrum multiflorum exile, foliis anguſtiſſimis. *Dill. muſc.* 481. *t.* 69. *f.* 4.

Habitat in Europæ *ſylvis.*

Stirps *filiformis*, *depreſſo planiuſcula*, *repens.* Folia *alterna*, *ubique geminata*, *ſetacea*, *æqua hyalina*, *vix articulata*, *oculo armata videnda.*

* * *Frondibus imbricatis.*

15. JUNGERMANNIA *complanata.* J. ſurculis repentibus: foliis inferne auriculatis duplicato imbricatis, ramis æqualibus. *Fl. ſuec. ged. norv. gallob. Weiſ. crypt. pal. Scop. carn. lithu.*

J. foliis rotundis, alterne imbricatis, caule plano, multifloro, ſetis breviſſimis. *Hall. helu. n.* 1860.

J. ſurculo reptante, foliis ſubrotundis ſerie duplici ordinatis, ſubtus appendiculatis; vaginis ramorum plano-truncatis. *Neck. meth.*

J. foliis circinatis imbricatim diſpoſitis ex viridi flaveſcentibus. *Mich. gen.* 7. *t.* 5. *f.* 21.

Lichenaſtrum imbricatum majus, ſquamis compreſſis & planis. *Dill. muſc.* 496. *t.* 72. *f.* 26.

Hepaticoides foliis & ſurculis Thuyæ inſtar compreſſis major. *Vaill. pariſ. t.* 19. *f.* 9. *bene.* Hall. R.

Habitat in Europa *ad arborum truncos.*

Auriculas *non invenit Scopolius, nec habet figura Dillenii.* R.

16. JUNGERMANNIA *dilatata.* J. ſurculis repentibus, foliis inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis apice latioribus. *Fl. ſuec. gallob. Weis. crypt. pal. burg.*

J. foliis imbricatis, alternis orbiculatis, ſetis breviſſimis. *Hall. helu. n.* 1874.

J. ſurculo reptante imbricato, foliis ſerie duplici orbiculatis: ramorum apice latiuſculo. *Neck. meth.*

Lichenaſtrum imbricatum minus, ſquamis convexo-concavis. *Dill. muſc.* 497. *t.* 72. *f.* 27.

Hepaticoides, ſurculis & foliolis thuyæ inſtar compreſſis minor. *Vaill. pariſ.* 99. *t.* 19. *f.* 10.

Muſcoides minimum, foliis alternis: ſuperioribus circinnatis, inferioribus cucullatis, flore pediculo ferme carente. *Mich. gen.* 10. *t.* 6. *f.* 6.

Habitat in Europa, America, *ad arborum truncos.*

J. dilatata *Scopolii carn. ed.* 2. *n.* 1341. *potius ad* J. tamariſcifoliam *ſpectat*, *monente Webero.* R.

17 JUNGERMANNIA *tamariſcifolia.* J. foliis imbricatis ſerie duplici: ſuperioribus ſubrotundis convexis obtuſis quadruplo-majoribus. *Fl. ſuec. gallob. Weiſ. crypt. pal. lithu.*

J.

J. foliis imbricatis rotundis, ſuperne alternis, convexis, inferne quadrifariis. *Hall. helu. n.* 1873.

J. (*tamariſcifolia*) ſurculis decompoſitis apice floriferis, foliis ſubrotundis ſubtus auriculatis, ſtipulis ovatis emarginatis. *Schreb. ſpicil.*

J. ſurculo lineari reptante, foliis convexiuſculis duplici ordine ſuborbiculatis: inferioribus quadruplo minoribus ſubbifidis. *Neck. meth.*

Lichenaſtrum imbricatum, tamariſci narbonenſis facie. *Dill. muſc.* 499. *t.* 72. *f.* 31.

Hepaticoides quæ Muſcus trichomanoides terreſtris minor floridus. *Vaill. pariſ.* 100. *t.* 23. *f.* 10.

Muſcoides ſquamoſum ſaxatile nigro-purpureum, ſurculis anguſtioribus, foliis circinatis minoribus. *Mich. gen.* 10. *t.* 6. *f.* 5.

Habitat in Europa *ad truncos arborum*, *rupes.*

J. rubiginoſa. *Necker. in Act. pal.* 2. *p.* 447. *meth. p.* 139. *huc pertinere videtur. Weber. l. c.* R.

18. JUNGERMANNIA *platyphyla.* J. ſurculis procumbentibus ſubtus imbricatis, foliis cordatis acutis. *gallob. Weiſ. crypt. pal.*

J. foliis imbricatis lanceolatis, ſuperne planis, alternis, inferne concavis, quinquefariis. *Hall. helu. n.* 1872.

J. ſurculo decumbente imbricato, appendicibus ſubtus ordine duplici cordatis acutis. *Neck. meth.* 142.

Lichenaſtrum arboris vitæ facie, foliis minus rotundis. *Dill. muſc.* 501. *t.* 72. *f.* 32.

Hepaticoides, ſurculis & foliolis thuyæ inſtar compreſſis, major. *Vaill. pariſ. t.* 19. *f.* 9.

Muſcoides ſquamoſum, atrovirens, foliis ſubrotundis. *Mich. gen.* 9. *t.* 6. *f.* 3. 4.

Muſcus muralis floridus, foliis ſubrotundis creberrime imbricatim diſpoſitis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 627. *ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 44.

β. Muſcoides ſquamoſum ſaxatile maximum compreſſum, ex obſcuro vireſcens, foliis ſubrotundis, nonnihil denticulatis. *Mich. gen. t.* 6. *f.* 1. *ex Hall.* R.

Lichenaſtrum Arboris vitæ facie, foliis rotundioribus. *Dill. muſc.* 502. *t.* 72. *f.* 33.

Habitat in Europæ & Americæ *ſeptentrionalis ſylvis.*

19. JUNGERMANNIA *ciliaris.* J. ſurculis repentibus, foliolis duplicato-imbricatis: inferne auriculatis ciliatis. *Fl. ſuec. pal. burg.*

J. caule pinnato, foliis criſpis, capillariter multifidis. *Hall. helu. n.* 1881.

J. ſurculo repente, foliis ſerie duplici ordinatis, ſubtus appendiculatis, ciliatis: vagina axillari, cilindracea, villoſa. *Neck. meth.*

J. caule ramoſo, ſurculis compreſſis, foliis imbricatis ſerie duplici ovato-acutis ciliatis. *Fl. lapp.* 426.

Lichenaſtrum filicinum pulchrum villoſum. *Dill. muſc.* 503. *t.* 73. *f.* 35.

Muſcus paluſtris, abſinthii folio. *Vaill. pariſ.* 140. *t.* 26. *f.* 11.

Habitat in Europa *paſſim.*

Folia ſuperiora ſæpe bifida ſunt.

20. JUNGERMANNIA *varia.* J. ſurculis erectiuſculis bifariam imbricatis, foliolis bipartitis. *pal. lithu.*

J. ſurculis adſcendentibus, foliis diſtichis bilobis ſubrotundis integerrimis, lobulis inæqualibus. *Schreb. ſpicil.*

J. repens, foliis cordatis carinatis. *Mich. gen.* 8. *t.* 5. *f.* 9.

Lichenaſtrum foliis variis. *Dill. muſc.* 505. *t.* 73. *f.* 36.

Habitat in Europæ *ſylvis, ericetis.*

**** *Surculis undique imbricatis, foliolis ſparſis.*

22. JUNGERMANNIA *rupeſtris.* J. ſurculis teretibus; foliolis ſubulatis ſecundis.

J. ſurculoſa erectiuſcula, foliolis undique imbricatis hinc reflexis. *Fl. ſuec.*

J. ſurculo tereti, foliis ſubulatis ſecundis patulis. *Neck. meth.*

Lichenaſtrum alpinum nigricans, foliis capillaceis reflexis. *Dill. muſc.* 507. *t.* 73. *f.* 40.

Habitat in Europæ *frigidis rupibus humentibus.*

23. JUNGERMANNIA *trichophylla.* J. ſurculis teretibus, foliolis capillaceis æqualibus. *Weis. crypt. herb.*

J. ſurculis erectiuſculis, foliolis imbricatis acuminatis undique erectis. *Fl. ſuec.*

J. minima, foliis capillariter multifidis. *Hall. helu. n.* 1880.

J. ſurculo tereti adſcendente, apice globulifero, foliis ſubulato capillaceis ſparſis. *Neck. meth.* 144.

Lichenaſtrum trichodes minimum in extremitate florens. *Dill. muſc.* 505. *t.* 73. *f.* 37.

Habitat in Europæ *frigidis rupibus.*

24. JUNGERMANNIA *alpina*. J. ſurculis teretibus, foliolis ovatis patentibus, calycibus imbricatis.

Lichenaſtrum alpinum atrorubens teres, calycibus ſquamoſis. *Dill. muſc.* 506. *t.* 73. *f.* 39.

Habitat in Alpibus Britanniæ, *inque rupibus* Sueciæ, Germaniæ.

* * * * * *Acaules frondibus ſimplicibus.*

25. JUNGERMANNIA *epiphylla*. J. acaulis, foliolo frondi innato. *Fl. ſuec. Weiſ. crypt. pal. Fl. dan. t.* 359. *lithu.*

J. fronde foliacea, obtuſe lobata, ex medio floriſera. *Hall. helv. n.* 1883.

J. acaulis; foliis laciniatis criſpis; thecis dorſalibus, ſubovatis glabris. *Scop. carn.*

J. ſublobata apice latior capitulo globoſo: primordialibus frondoſis obtuſiſſimis marginalibus. *Neck. meth.*

Marſilea major atrovirens, floribus albicantibus e foliorum medio egredientibus. *Mich. gen.* 5. *t.* 74. *f.* 1.

Lichenaſtrum capitulis rotundis e foliorum medio enaſcentibus. *Dill. muſc.* 508. *t.* 74. *f.* 41.

Lichen petræus, caliculo calceato. *Bauh. pin.* 362.

Lichen alter minor, folio calceato. *Col. ecphr.* 1. *p.* 331. *t.* 332.

Habitat in Europæ *ripis elatioribus umbroſis udis.*

Stamina *circa germen primus obſervavi. Fl. ſuec.* 1. *n.* 930.

26. JUNGERMANNIA *pinguis*. J. acaulis, fronde oblonga ſinuata pingui. *Fl. ſuec. gallob. Weiſ. crypt.*

J. fronde folioſa lacera, ex oris floriſera. *Hall. helv. n.* 1884.

J. ſinuata obtuſiuſcula, ex lateribus capitulifera: primordialibus convolutis linearibus frondoſis. *Neck. meth.*

Marſilea media pinguis pallide virens, floribus majoribus nigricantibus ad foliorum latera egredientibus. *Mich. gen.* 5. *t.* 4. *f.* 2.

Lichenaſtrum capitulis oblongis juxta foliorum diviſuras enaſcentibus. *Dill. muſc.* 509. *t.* 74. *f.* 42.

Hepatica ſaxatilis undulata, ſeminifera. *Vaill. pariſ. t.* 19. *f.* 6. *Hall.* R.

Lichen parvus erectus, foliis profunde laciniatis. *Pluck. alm.* 216. *t.* 42. *f.* 2.

Habitat in Europæ *paludibus.*

27. JUNGERMANNIA *multifida*. J. acaulis, fronde bipinnatifida. *Fl. ſuec. gallob. Weiſ. crypt. herb.*

J. bipinnatifida baſi capitulifera : primordialibus linearibus delicatulis frondoſis. *Neck. meth.* 129.
Lichenaſtrum ambroſiæ diviſura. *Dill. muſc.* 511. *t.* 74. *f.* 43.
Habitat in Angliæ *ericetis*, Germania.
28. JUNGERMANNIA *furcata.* J. acaulis, fronde lineari ramoſa : extremitatibus furcatis obtuſiuſculis. *Fl. ſuec. gallob. Weiſ. crypt. carn. herb. pal lithu.*
J. foliis linearibus dichotomis, inferne florifera. *Hall. helu. n.* 1885.
J. lineari-ramoſa, dichotoma, baſi capitulifera : primordialibus frondoſis terminalibus. *Neck. meth*
Marſilea minima anguſtifolia, floribus nigricantibus ex inferiori foliorum parte e ſubhirſuta & turbinata vagina. *Mich. gen.* 5. *t.* 4. *f.* 4.
Lichenaſtrum tenuifolium furcatum, thecis globoſis piloſis. *Dill. muſc.* 512. *t.* 74. *f.* 45.
Hepatica arborea globulifera. *Vaill. pariſ.* 98. *t.* 23. *f.* 11.
Habitat in Europa *ad truncos, rupes & e terra.*
29. JUNGERMANNIA *puſilla.* J. acaulis, fronde ſubpinnatifida : lobis imbricatis, perichætio plicato. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1050. *herb. pal. lithu.*
J. ſurculis breviſſimis apice floriferis, foliis imbricatis, antice crenatis, cauliculo ſubtus villoſo. *Schreb. ſpicil.*
J. foliis palmatis digitatis, ex baſi florifera. *Hall. helu. n.* 1887. R.
Lichenaſtrum exiguum, capitulis nigris lucidis e cotylis parvis naſcentibus. *Dill. muſc.* 513. *t.* 74. *f.* 46.
Habitat in Europæ *rupibus, ericetis, humentibus.*

1314. TARGIONIA.

Cal. bivalvis, includens globum.

1. TARGIONIA *hypophylla.* T. minima & vulgaris. *Mich. gen.* 3. *t.* 3. *gallob.*
Lichen petræus minimus, fructu orobi. *Bauh. pin.* 362. *Dill. muſc.* 5,2. *t.* 78. *f.* 9
Lichen alter acaulos hypophyllocarpos. *Col. ecphr.* 1. *p.* 331. *f.* 333.
Lichen terreſtris minor feminifer. *Buxb. cent.* 1. *p.* 41. *t.* 61. *f.* 4.
Habitat in Italia, Hiſpania, Conſtantinopoli, Gallobelgia, *circa* Dreſdam.

1315. MARCHANTIA.

Maſc. *Cal.* peltatus, ſubtus tectus. *Cor.* 1. petalis. *Antheræ* multifidæ.

Fem. *Cal.* ſeſſilis, campanulatus, polyſpermus.

1. MARCHANTIA *polymorpha.* M. calyce communi decemfido. *Fl. ſuec. ged. gallob. Weiſ. crypt. pal. burg. lithu.*
M. ſeminis analogo ſcobiformi : primordialibus marginalibus. *Neck. meth.*
M. linea frondem bipartiente, cyathis ſcobiferis ſerratis, ſetis umbellatis & ſtellatis decemfidis. *Hall. helu. n.* 1891.
M. (*umbellata*) pileo crenato plano ; capſulis glabris. *Scop. carn.*
Marchantia major, capitulo ſtellato : radiis teretibus. *Mich. gen.* 2. *t.* 1. *f.* 1.
Lichen fontanus major ſtellatus æque ac umbellatus & cyathophorus. *Dill. muſc.* 523. *t.* 76. *f.* 6.
Lichen petræus latifolius, ſ. Hepatica fontana. *Bauh. pin.* 362.
Lichen. *Fuchſ. hiſt.* 170. *Gam. epit.* 782.
β. Marchantia ſtellata. *March. Act. Paris.* 1713. *p.* 307. *t.* 5.
M. fronde æquabili, cyathis ſerratis, bacillis umbellatis & ſtellatis octofidis. *Hall helu. n.* 1892.
M. (*ſtellata*) pileo laciniato ; laciniis teretibus, apice dilatatis. *Scop. carn.*
M. capitulo ſtellato : radiis teretibus. *Mich. gen.* 2. *t.* 1. *f.* 2.
Lichen domeſticus minor ſtellatus æque ac umbellatus & cyathophorus. *Dill. muſc.* 5:7. *t.* 77. *f.* 7.
Lichen petræus ſtellatus. *Bauh. pin.* 362.
Hepatica ſecunda. *Tabern. ic.* 815.
γ. Marchantia calyce communi octopartito : laciniis e plano convexis. *Fl. lapp.* 423. *Roy lugdb.* 507.
Marchantia capitulo non diſſecto. *Mich. gen.* 1. *t.* 1. *f.* 5. *Hall. n.* 1892. *var.* β.
Lichen petræus umbellatus. *Bauh. pin.* 362.
Hepatica tertia. *Tabern. ic.* 815.

Habitat in Europa *juxta aquas*; *locis umbroſis.*

Ex Artheris floriferis exit Lana *lutea*, *quæ ſponte movetur in* Anthera, *dum* Pollen *atomi inſtar exſtillat* D. Sahlberg.

3. MARCHANTIA *cruciata.* M. calyce communi quadripartito : laciniis tubuloſis.

M. ſcyphis lunatis, capitulis quadrifidis. *Hall. helu. n.* 1888.

M. perichætio maſculino quadrifido : feminino lunulato. *Neck. gallob.*

M. feminis analogo turgidiuſculo lenticulari : cavitatibus frondis luniformibus. *Neck. meth. p.* 116.

M. floribus maſculis cruciformibus, femineis ſeſſilibus lunatis. *Sauv. monſp.*

Lichen feminifer lunulatus, florifer pileatus tandem cruciatus. *Dill. muſc.* 521. *t.* 75. *f.* 5.

Lichen hepaticus, capitulis quadrifidis. *Buxb. cent.* 1. *t.* 62. *f.* 2.

Lunaria vulgaris. *Mich. gen.* 4. *t.* 4.

Habitat in Europæ *umbroſis.*

5. MARCHANTIA *hemiſphærica.* M. calyce communi quinquefido hemiſphærico, perichætio nullo. *Fl. ſuec. gallob. Fl. dan. t* 762.

M. fronde crenata, capitulis conicis hirſutis. *Hall. helu. n.* 1890.

M. feminis analogo nullo : primordialibus marginalibus. *Neck. meth. muſc.*

Hepatica media, capitulo hemiſphærico. *Mich. gen.* 3. *t.* 2. *f.* 2.

Lichen pileatus parvus, foliis crenatis. *Dill. muſc.* 519. *t.* 75. *f.* 2.

Lichen petræus, capitulis ſtellatis craſſis, pediculis brevibus inſidentibus. *Buxb. cent.* 2. *p.* 5. *t* 5. *f.* 1.

Habitat in Europæ *paludoſis.*

Perichætia in hac ſpecie nulla, *nec calices feminiferi.*

Capitulum *hemiſphæricum ſubtus globulis* 5. *diſſilientibus polleneque effundentibus.*

6. MARCHANTIA *conica.* M. calice communi quinqueloculari ſubovato. *Scop carn. Fl dan. t.* 274. *lithu.*

M. verucis aſperis, capitulis conicis. *Hall. helu. n.* 1889.

M. calice communi ſemi-ovato, perichætio femineo orbiculari marginato. *neck. gallob.*

M. ſeminis analogo ſubrotundo : primordialibus ſubarticulatis. *Neck. meth.*
Lichen vulgaris major pileatus & verrucoſus. *Dill. muſc.* 516. *t.* 75. *f.* 1.
Lichen petræus, caliculo pileolum ſuſtinente. *Bauh. pin.* 362. *Dill. giſſ. app.* 78. *t.* 1.
Lichen plinii primus & pileatus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 330. *t.* 331.
Hepatica reticulata & verrucoſa. *Vaill. par.* 97. *t.* 33. *f.* 8. *Hall.* R.
Hepatica vulgaris major ſ. officinarum Italiæ. *Mich. gen.* 3. *t.* 2. *f.* 1.
Habitat in Europæ *locis umbroſis, ripis elevatis.*
Feminei *flores in fronde, tanquam verrucæ.*

7. MARCHANTIA *androgyna.* M. calyce communi integro hemiſphærico.
M. (*anguſtifolia*) pileo hemiſphærico, frondibus partialibus lineari dichotomis. *Neck. meth.*
Lichen pileatus anguſtifolius dichotomus. *Dill. muſc.* 520. *t.* 75. *f.* 3.
Habitat in Italia, Jamaica, *inter ſaxorum crepidines; in introitu ſpeluncæ* Baumannianæ. *Web.*
Monoica ſ. Androgyna eſt hæc ſpecies.

1316. BLASIA.

Maſc. *Cal.* cylindricus granis repletus.

Fem. *Cal.* nudus; Fructu ſubrotundo, foliis immerſo, polyſpermo.

1. BLASIA *puſilla.* Blaſia. *Fl. ſuec. Schmied. diſſ. propr. herb. burg.*
B. fronde lobata, lobis ſubrotundis, nervis ſetiferis. *Hall. helv. n.* 1857.
B. puſilla, lichenis pixidati facie. *Mich. gen.* 14. *t.* 7. *Oed. dan. t.* 45.
Mnium lichenis facie. *Dill. muſc.* 237. *t.* 31. *f.* 7.
Habitat in Europa *ad latera foſſarum, ſolo ex arena ſterili.*

1317. RICCIA.

Cal. o. niſi cavitatem veſicularem intra folii ſubſtantiam. *Cor.* o. *Anthera* cylindrica, ſeſſilis, germini compoſita. *Piſt.* *Germen* turbinatum. *Styl.* filiformis, antheram perforans. *Peric.* ſphæricum, coronatum anthera emarcida. *Sem.* hemiſphærica, pedicellata. Obſervante J. C. D. Schrebero.

1. RICCIA *cryſtallina.* R. frondibus ſuperficie papilloſis. *gallob. Palat.* 2. *t.* 2. *f.* 9. *lithu.*

R. foliis aſpergine cryſtallina perfuſis, margine incraſſatis. *Fl. ſuec.*

R. fronde reticulata æquabili, lobis denticulatis, obtuſis, ſimplicibus, & cordatis. *Hall. helu. n.* 1896.

R. fronde ſuperficie papilloſa: primordialibus ſecernentibus. *Neck. meth.*

R. minima & minor pinguis aſpergine cryſtallina perfuſa. *Mich. gen.* 107. *t.* 57. *f.* 7. 3.

Hepatica paluſtris, lobis inflatis. *Vaill. pariſ.* 98. *t.* 19. *f.* 2.

Lichen paluſtris, rutæ folio. *Celſ. upſ.* 28. *Dill. muſc.* 355. *t.* 78. *b.* 12.

Habitat in Europæ *locis ſubhumidis.*

2. RICCIA *minima.* R. frondibus glabris bipartitis acutis. *Fl. ſuec. herb.*

R. minima nitida, ſegmentis anguſtioribus acutis. *Mich. gen.* 107. *t.* 57. *f.* 6.

Lichen omnium minimus, foliolis fiſſis ſuper terram expanſis. *Dill. muſc.* 534. *t.* 78. *f.* 11.

Habitat in Europæ *inundatis.*

3. RICCIA *glauca.* R. frondibus glabris canaliculatis bilobis obtuſis. *herb. pal. gallob. burg. lithu.*

R. fronde ſulco diviſa, lobis bifurcatis, lobulis lanceolatis obtuſi. *Hall. helu.* 1897.

R. fronde bilobata obtuſa ſuperne ſulcata. *Neck. meth. p.* 42.

R. minima pinguis, foliis latiuſculis ample ſulcatis e glauco vireſcentibus. *Mich. gen.* 107. *t.* 57. *f.* 4.

Hepatica paluſtris bifurca, locis brevioribus carinatis. *Vaill. pariſ.* 98. *t.* 19. *f.* 1.

Lichen minimus, foliis venoſis bifariam vel trifariam ſe

dividendo progredientibus. B. *Dill. muſc.* 533. *t.* 78. *f.* 10.

Lichen terreſtris minor, foliis rutæ. *Buxb. cent.* 2. *p.* 10. *t.* 5. *f.* 5.

Habitat in Anglia, Italia, Gallia.

4. RICCIA *fluitans.* R. frondibus dichotomis lineari-filiformibus. *It. ſcan.* 241. *Fl. ſuec. ged. gallob. Flor. dan. t.* 275. *burg. lithu.*

R. fronde dichotoma, lineari ramoſa, plana: primordialibus obtuſis. *Neck. meth.*

Lichenaſtrum aquaticum fluitans tenuifolium furcatum. *Dill. muſc.* 231. *t.* 74. *f.* 47.

Hepatica paluſtris dichotoma, ſegmentis anguſtioribus. *Vaill. pariſ.* 98. *t.* 10. *f.* 3.

Habitat in Europæ *foſſis, piſcinis, ad ripas ſupra aquam extenſa.*

5. RICCIA *natans.* R. frondibus obcordatis ciliatis. *meth. pal. burg.*

Lichen parvus vernus cordiformis ima parte fimbriatus, lentis paluſtris modo aquis innatans. *Dill. meth.* 536. *t.* 78. *f.* 18. *Rai. angl.* 116.

Lens paluſtris, roris ſolis foliis cordatis. *Pet. muſc.* 652.

Habitat in ſtagnis Angliæ, Germaniæ. *D. Schimiedel.*

Margines ciliatæ *revera non ſunt, ſed tantummodo radiculis marginalibus ſæpius explanatis illam faciem debent. Weber. l. c.* R.

1318. ANTHOCEROS.

Maſc. *Cal.* ſeſſilis, cylindricus, integer. *Anthera* ſubulata, longiſſima, 2. valvis.

Fem. *Cal.* 6. partitus. *Sem.* 3.

1. ANTHOCEROS *punctatus.* A. frondibus indiviſis ſinuatis punctatis. *gallob. herb. pal. Fl. dan. t.* 396.

A. fronde criſpa ſinuato laciniata. *Schreb. ſpicil.*

A. fronde integra ſuperne punctata. *Neck. meth.*

A. foliis minoribus magis laciniatis. *Dill. muſc.* 476. *t.* 68. *f.* 1.

Anthoceros minor, foliis magis carinatis atque elegantes crenatis, ſubtus incurvatis. *Mich. gen.* 11. *t.* 7. *f.* 2.

Habitat in Angliæ, Italiæ, Germaniæ *uliginoſis*, *umbroſis.*

2. ANTHOCEROS *lævis.* A. frondibus indiviſis ſinuatis lævibus. *Leers. herb. Pollich. pal. Dærr. naſſ.*

A. frondibus indiviſis, ſinuatis, levibus. *Hall. helu. n.* 1893.

A. fronde ſinuata integra obtuſa. *Neck. meth.*

A. foliis majoribus minus laciniatis. *Dill. muſc.* 476. *t.* 68. *f.* 2.

A. major. *Mich. gen.* 11. *t.* 7. *f.* 1.

Lichen hepaticus, pediculis gramineis. *Buxb. cent. p.* 40. *t.* 61. *f.* 1.

Habitat in Europa & America *boreali.*

3. ANTHOCEROS *multifidus.* A. frondibus bipinnatifidis linearibus

A. fronde lineari triplicato pinnata. *Hall. helu. n.* 1894.

A. fronde lineari bipinnatifida: primordialibus linearibus ſimpliciſſimis. *Neck. meth.*

A. folio tenuiſſimo multifido. *Dill. muſc.* 477. *t.* 88. *f.* 4.

Habitat in Germania.

1319. LICHEN.

Maſc. *Receptaculum* ſubrotundum, planiuſculum, nitidum.

Fem. *Farina* foliis adſperſa.

* A. *Leproſi tuberculati.*

1. LICHEN *ſcriptus.* L. leproſus albicans, lineolis nigris ramoſis characteriformibus. *Fl. ſuec. gallob. Veiſ. crypt. pal.*

L. bivalvis, de rimis effloreſcens, ater characteriſticus. *Hall. helu. n.* 2079.

L. cruſtaceus; tuberculis ſeſſilibus, in lineas ordinatis. *Scop. carn.*

L. cinereo-albidus: lineolis characteriformibus divaricatis. *Neck. meth.*

Lichenes. *Mich. gen. p.* 102. *n.* 9. 10. 11. *t.* 56. *f.* 3.

Lichenoides cruſta tenuiſſima, peregrinis veluti litteris inſcripta. *Dill. muſc.* 128. *t.* 18. *f.* 1.

Habitat in Europæ *corticibus arborum.*

2. LICHEN *geographicus.* L. leproſus flaveſcens, lineolis

nigris mappam referens. *Fl. ſuec. gallob. Weiſ. crypt. pal. Flor. dan. t* 468. *f.* 1. *lithu.*

L. cruſta inſeparabili flava, ſcutellis nigris confluentibus. *Hall. helu. n.* 2063.

L. flavicundus mappiformis: lineolis ramoſis, punctis atris intermixtis. *Neck. meth.*

Lichen. *Mich. nou. gen. p.* 97. *n.* 19.

Lichenoides nigro-flavum tabulæ geographicæ inſtar pictum. *Dill. muſc.* 126. *t.* 18. *f.* 5.

Habitat in Europæ *rupibus altis.*

3. LICHEN *atrovirens.* L. leproſus viridis marginis tuberculiſque atris.

L. leproſus ater, tuberculis viridibus confertis. *Fl. ſuec. Spec. plant.*

Habitat in Europæ *rupibus.*

Tubercula parva, flavo-vireſcentia, conferta ut tota area flavo-virens conſpiciatur, quam cingit margo niger. Sp. pl.

4. LICHEN *biſſoides.* L. leproſo-farinaceus, peltis ſtipitatis ſubgloboſis. *Leers. fl. herborn.* *

Coralloides fungiforme ex ungula equina, livide rubeſcens. *Dill. muſc.* 78. *t.* 14. *f.* 5.

Fungi parvi globoſi ex ungue equino putreſcente. *Rai. angl.* 3. *p.* 13.

Habitat in Europæ *glareoſis.*

Cruſta *farinoſa, viridi-cinerea.* Fungi *pro ratione magni.*

Lichenis ericetorum *L. vel. Lich.* fungiformis *Sc. notabilis varietas eſſe videtur cl. Webero. ſpicil. p.* 197. R.

5. LICHEN *lacteus.* L. leproſus albus, tuberculis concoloribus hemiſphæricis. *fl. herb.* * *pal.*

Habitat ubique in rupibus & ſaxis. Zœga.

Tubercula *majuſcula ſunt.*

6. LICHEN *rupicola.* L. leproſus albidus, tuberculis pallidis albo-marginatis. *Leers fl. herb.*

Habitat ſupra rupes *planiuſculas nudas apricas in ſylvis.* Zœga.

Cruſta *parviſſima.* Tubercula *interdum ſunt vireſcentia, ſubconvexa abſque margine, unde diverſa apparet.*

7. LICHEN *pertuſus.* L. leproſus: verrucis ſubteſſellatis lævigatis pertuſis poro uno alterove cylindrico. *herb. pal. Flor. dan. t.* 766.

L. (*verrucoſus*) cruſtaceus cinereus, ſcutellis vireſcentibus. *Hudſ. angl.*

L. (*carpineus*) cinereus: tuberculis pertuſis confertis. *meth. muſc. cum.* L. carpineo Lin. *conjungit.* R.

Sphæria (*pertuſa*) ſubcompoſita aggregata irregularis perforata vireſcens. *Weig. obſ. Weber .picil.*

Lichenoides verrucoſum & rugoſum cinereum glabrum. *Dill. muſc.* 128. *t.* 18. *f.* 9.

Lichen cruſtaceus, verrucoſus, alpinus, arboribus adnaſcens, cinereus, receptaculis florum infeſcentibus. *Mich. gen.* 95. *ord.* 32 *tab.* 52. *optimo habitum plantæ exprimit ſec. Weberum.* R.

Lichenoides cruſtaceum arboreum tenuiſſimum cinereoruſum, capſulis exiguis crebris. *Mich. gen.* 106. *t.* 56. *f.* 2.

Habitat in Saxis & arboribus Europæ.

Cruſta *leproſa, alba, tenuis; ubi vero floret craſſa, fiſſa in* verrucas *angulatas, læves, poro uno alterove pertuſas.*

8. LICHEN *rugoſus.* L. leproſus albicans, lineolis ſimplicibus punctiſque nigris confertis. *Fl. ſuec. gallob. Weiſ. crypt. carn. pal.*

L. albidus: punctis lineoliſque aggregatis atris. *Neck. meth.* 46.

Lichenoides punctatum & rugoſum nigrum. *Dill. muſc.* 125. *t.* 18. *f.* 2.

Habitat in Europæ *ſylvis ſupra arborum truncos.*

Lichen *Hall. ſtirp. helu. n.* 2077. *non poteſt eſſe* Lichen rugoſus L. *quem in ſaxis nunquam legi, ſed videtur eſſe* Lichen *Hall. l. c. n.* 2079. *var.* γ. *Neque videtur huc pertinere* Lichen *Hall. n.* 2083. *Weigel. l. c.* R.

9. LICHEN *ſanguinarius.* L. leproſus cinereo vireſcens, tuberculis atris. *Fl. ſuec. gallob. Scholl. barb. pal. herb. lithu.*

L. cruſta farinacea vireſcente, ſcutellis atris. *Hall. helu. n.* 1065.

Lichenoides leproſum, cruſta cinereo vireſcente, tuberculis integerrimis. *Dill. muſc.* 126. *t.* 18. *f.* 3.

Habitat in Europæ *rupibus trunciſque arborum.*

Cruſta *tenuiſſima, ſubcinerea.* Tubercula *atra, ſubgloboſa, magna, non nitida, margine obſoleto angulato, non membranaceo.*

10. LICHEN *fuſco-ater.* L. leproſus fuſcus, tuberculis *atris. Fl. ſuec. pal.*

L. cruſta farinacea inſeparabili cinerea, ſcutis nigerrimis confertis. *Hall. helu. n.* 2062. *ſec. Weiſ.* R.

Habitat in Europæ *rupibus.*

11. LICHEN *vernalis.* L. leproſus albidus, tuberculis ſubrotundis ferrugineis. *herb.*

L. cruſta tenuiſſima cinerea, ſcutellis fuſcis. *Hall. helu. n.* 2070. R.

Lichenoides leproſum tuberculis fuſcis & ferrugineis. *Dill. muſc.* 126. *t.* 18. *f.* 4. & *t.* 55. *f.* 8.

Habitat primo vere in aridiſſimo collo Polonico Upſaliæ, *& paſſim in* Europa.

Cruſta *cineraſcenti - alba.* Tubercula *ſubgloboſa, gelatinoſa, conferta, ſeſſilia, abſque margine calycino.*

12. LICHEN *calcarius.* L. leproſus candidus, tuberculis atris. *Fl. ſuec. Weiſ. crypt.*

Lichenoides tartareum tinctorium candidum, tuberculis atris. *Dill. muſc.* 128. *t.* 18. *f.* 8.

Habitat in Europæ *rupibus marmoreis.*

13. LICHEN *cinereus.* L. leproſus tuberculis nigris albomarginatis. *Mant* 132. *Leers. fl. herb.*

L. cruſta inſeparabili, reticulata, cinerea, ſcutellis nigris minutiſſimis. *Hall. helu. n.* 2059. R.

Habitat ubique in rupibus & ſaxis.

Similis *L. fuſco atro, ſed tuberculis minoribus.* Margo *Lichenis niger eſt.*

14. LICHEN *atroalbus.* L. leproſus niger, tuberculis atro alboque mixtis.

L. leproſus niger, tuberculis albis. *Fl. ſuec.*

Habitat in Alpium *rupibus.*

Difficile dictu, quinam color conſtituat cruſtam.

15. LICHEN *ventoſus.* L. leproſus flavus, tuberculis rubris. *Fl. ſuec. Neck. meth. muſc. pal. Fl. dan.* 472. *f.* 2.

Habitat in Alpium *rupibus.*

16. LICHEN *fagineus.* L. leproſus albus, tuberculis albis farinaceis. *Neck. gallob. Weiſ. crypt. pal.*

L. verrucoſus, cruſtaceus, albus, orbiculis villoſis concoloribus. *Hall. helu. n.* 2086.

L. (*orbiculatus*) cruſtaceus albicans, tuberculis albis farinaceis. *Schreb. ſpicil.*

L. cruſtaceus albus; tuberculis ſeſſilibus, farinaceis. *Scop. carn.*

L. cruſtaceus, arboribus adnaſcens, farinaceus, albus,

ſuperficie in acetabulis pulverulentis veluti efflorescente. *Mich. gen.* 99. *n.* 54. *t.* 53. *f.* 1. R.
Lichenoides candidum & farinaceum ſcutellis fere planis. *Dill. muſc.* 131. *t.* 18. *f.* 11. R.
Habitat in Europa, *truncos Fagi.*

17. LICHEN *carpineus.* L. leproſus cinereus, tuberculis albidis rugoſis *Fl. ſuec. gallob. Weiſ. crypt.*
L. cruſtaceus tenax, verrucoſus, ſubcinereus. *Hall. helv. n.* 1088. *ſec. Weiſ.* R.
L. geographicus. *It. ſcan.* 48.
Habitat in Carpini *truncis, ramis.*

18. LICHEN *corallinus.* L. leproſus ramoſus teres faſciculatus faſtigiatus confertiſſimus albus. *pal.*
Habitat in Europæ *rupibus ac lapidibus. Zœga. Pollich.*
Similis L. calcareo. Cruſta *craſſiſſima, quæ fracta conſpicitur conſtare* Filis *teretibus, ramoſis, confertiſſimis, figura corallii, faſtigiatis apicibus rotundatis abſque tuberculis.*

19. LICHEN *ericetorum.* L. leproſus candidus, tuberculis incarnatis. *Fl. ſuec. Weiſ. crypt. herb. pal. Flor. dan. t.* 472. *f.* 2. *lithu.*
L. cruſtaceus, calyce convexo foliis majore. *Fl. lapp.*
L. cruſta tenace verrucoſa albida fungis incarnatis. *Hall. helv. n.* 2042.
L. cruſtaceus, albicans; tuberculis ſtipitatis, carneis. *Scop. carn.*
L. albidus, tuberculis plano convexis, ſeſſilibus ſtipitatiſque. *Neck. meth.*
L. cruſtaceus terreſtris, cruſta granuloſa, ex albo ſubcinerea, receptaculis florum rotundis, carneis, pediculo inſidentibus. *Mich. gen.* 100. *t.* 69.
Coralloides fungiforme carneum, baſi leproſa. *Dill. muſc.* 76. *t.* 14. *f.* 1.
Fungus omnium minimus turbinatus croceus. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 150. *t.* 10.
Fungili incarnati coloris minuti muſco inſidentes. *Mentz. pug. t.* 6.
Habitat in Europæ *ſylvis ſteriliſſimis, glareoſis, ſubnudis, uliginoſis.*
Hujus duplicem varietatem reperit D. Zœga; Dilleniana *ſub juniperis*: *Pelta ſtipitata, inſtar minuti Agarici, pilo convexo*; Noſtra *in Sphagno. Pelta ſeſſili plano.*
Lich. ericetorum *cruſta albida eſt*; Tubercula *matura ſti-*

pitata, *conſtanter carnea. Weber. l. c.* Synonyma, *qua cel. Weiſ. crypt. p.* 44. *ſub* L. ericetorum *var. a. attulit*, *huc pertinere deſcriptionem vero ad ſuam.* L. elveloiden *perkibet Weber. l. c. Varietas iſta* Pelta *ſeſſili*, *cujus* Linnæus *meminit*, *ad* Lich. elveloiden *Web. pertinet.* R.

B. *Leproſi ſcutellati.*

20. LICHEN *candelarius.* L. cruſtaceus flavus ſcutellis luteis. *Flor. ſuec. Weiſ. crypt. Leers. herb. pal. lithu.*

L. fronde laciniata, rotunde lobata, flava, concolore. *Hall. helu. n.* 2023.

L. (*fulvus*) cruſtaceus flavus, ſcutellis fulvis. *Neck. gallob.*

L. cruſtaceus flavus; ſcutellis ſeſſilibus planis. *Scop. carn.*

L. (*fulvus*) fronde ſubrotunda, germinante aſperiuſcula: primordialibus nudis cruſtaceo-pulverulentis. *Neck. meth.*

L. cruſtaceus, ſaxatilis, cruſta tenuiore lutea, &c. *Mich. gen.* 97. *n.* 28.

Lichenoides cruſtoſum, orbiculis & ſcutellis flavis. *Dill. muſc.* 136. *t.* 18. *f.* 18.

Byſſus farinacea flava. *It. œl.* 30. *It. w. goth.* 159.

Habitat in Europæ *parietibus*, *muris*, *truncis arborum*, *præſertim*, *Quercus.*

21. LICHEN *gelidus.* L. cruſtaceus albicans, peltis tuberculoſis rugoſis teſtaceis.

L. heclæ. *Flor. dan. t.* 170. *f.* 2. R.

Habitat in Islandiæ *ſaxis. Kœnig.*

Cruſta *foliacea*, *orbicularis*, *tam arcte ſaxis adnata*, *ut ſeparari nequeant*, *albida*, *longitudinaliter rugoſa.* Florum peltæ *diſcum occupant*, *ruſo-teſtaceæ*, *convexæ*, *multum elevatæ*, *radiato-plicatæ*, *abſque ullo margine.* Figura *Dill. muſc. t.* 18. *f.* 18. *a. c. hanc exprimit*, *modo peltæ duplo majores convexæ*, *nec marginatæ eſſent.*

22. LICHEN *tartareus.* L. cruſtaceus ex albido vireſcens; ſcutellis flaveſcentibus: margine albo. *herb. pal.*

L. leproſus candidus, ſcutellis fuſcis: margine albo. *Fl. ſuec.*

L. cruſta tenace alba, ſcutellis ſeſſilibus atris. *Hall. helu. n.* 2051. R.

Lichenoides tartareum farinaceum, ſcutellatum umbone fuſco. *Dill. muſc.* 131. *t.* 18. *f.* 12.

Lichen cruſtaceus ſaxatilis farinaceus verrucoſus candidus

omnium craſſiſſimus, receptaculis florum nigricantibus. *Mich. gen.* 96. *t.* 52. *f.* 6.
Habitat in Europæ *ad parietes rupium.*

23. LICHEN *palleſcens.* L. cruſtaceus albicans, ſcutellis pallidis. *Fl. ſuec. ged. gallob. Weiſ. crypt. pal.*

L. fronde laciniata appreſſa cervina concolore. *Hall. helu. n.* 2024.

L. fronde germinante ſuborbiculari: ſcutellifera difformi, primordialibus nudis granuloſis viridulis. *Neck. meth.*

L. (*muralis*) imbricatus flavo vireſcens, ſcutellis concoloris demum luteſcentibus: margine pallido. *Schreb. ſpicil. p.* 120. R.

L. pulmonarius ſaxatilis glauco-vireſcens anguſtioribus ſegmentis, receptaculis florum griſeis. *Mich. gen.* 94. *t.* 51. *f.* 4. *Schreb.*

Lichenoides cruſtoſum orbiculare incanum. *Dill. muſc.* 135. *t.* 18. *f.* 17.

Habitat in Europæ *lapidibus, aſſeribus, trabibuſque putridis.*

Synonymon *Dillenii excludere jubet Schreberus.*

24. LICHEN *ſubfuſcus.* L. cruſtaceus albicans, ſcutellis nigris: junioribus urceolatis cavis. *pal.*

L. cruſtaceus albicans, ſcutellis ſubfuſcis: margine cinereo ſubcrenato. *Fl. ſuec. gallob. Weiſ. crypt. norv. ged.*

L. cruſta tenace verrucoſa cinerea, ſcutellis rufis marginatis. *Hall. helu.* 249.

L. cruſtaceus verrucoſus albicans; ſcutellis ſubfuſcis, ſeſſilibus, planis; margine cinereo, ſubcrenato. *Scop. carn.*

L. rugoſus ſubcinereus: ſcutellis ſubfuſcis margine crenulatis. *Neck. meth.*

L. nigricans. *Ejuſd. gallob. p.* 504. *Varietas eſt.*

L. cruſtaceus, arboribus adnaſcens, ex cinereo albicans, receptaculis florum crebris, ſubfuſcis, limbo albo, crenato cinctis. *Mich. gen.* 97. *t.* 29. *Hall.* R.

Lichenoides cruſtaceum & leproſum, ſcutellis ſubfuſcis. *Dill. muſc.* 134. *t.* 18. *f.* 16.

Habitat in Europa, *arboribus & rupibus innaſcens.*

25. LICHEN *Parellus.* L. cruſtaceus albus, peltis concavis obtuſis pallidis. *flor. herb.*

L. verrucoſus tenax, albus, ſcutellis excavatis marginatis, concoloribus. *Hall. helu. n.* 2048.

L. albidus rugoſo-calcareus: ſcutellis irregularibus concoloribus. *Neck. meth.*

Lichenoides

Lichenoides leproſum tinctorium, ſcutellis lapidum cancri figura. *Dill. muſc.* 130. *t.* 18. *f.* 10.
Parelle d'Auvergne. *Tourneſ. it.* 1. *p.* 233.
Habitat in Muris.
26. LICHEN *upſalienſis*. L. cruſtaceus, foliolis ſubulatis ſtriatis. *Fl. ſuec.*
Habitat in ſummis Jugis *ſuprà terram ſteriliſſimam campi polonici, Upſaliæ, nec alibi nobis viſus.*
Magnitudo Licheniis ſaxatilis, cinereo-albus, conſtans Setis *rectis, albis, emarcidis, proſtratis, inæqualibus, confuſis, ſimpliciſſimis, longitudine unguis, fragiliſſimis; ſæpe pluribus baſi coalitis.* Scutella *alba margine obtuſo, majuſcula, radicalia, nec ſetis inſidentia.*
C. *Imbricati.*
27. LICHEN *centrifugus*. L. imbricatus foliolis obſoletè multifidis lævibus albidis centrifugis, ſcutellis ruſo-fuſcis. *Fl. ſuec. Weiſ. crypt. nerv. pal.*
L. foliis planis multifidis obtuſis: laciniis linearibus, calycibus concavis. *Fl. lapp.* 448. *t.* 11. *f.* 2.
L. fronde ſemipinnata; rotunde lobata, craſſe villoſa, ſcutellis peramplis. *Hall. helu. n.* 2015.
L. fronde germinante pulverulenta, ſubrotunda, ſubtus villoſo-atra: frondulis interioribus centrifugis. *Neck. meth.*
L. pulmonarius ſaxatilis, tenuiter laciniatus, elegantis ſulphurei coloris. *Buxb. cent.* 2. *t.* 7. *f.* 3. *Hall.* R.
L. imbricatus viridans; ſcutellis badiis. *Dill. muſc.* 180. *t.* 24. *f.* 75.
Habitat in Europæ *frigidæ rupibus.*
28. LICHEN *ſaxatilis*. L. imbricatus, foliolis ſinuatis ſcabris lacunoſis, ſcutellis badiis.
L. imbricatus foliolis ſinuatis ſcabris lacunoſis, ſcutellis folio concoloribus. *Fl. ſuec. gallob. Weiſ. crypt. pal.*
L. foliis planis acute laciniatis rubiginoſo-albidis. *Fl. lapp.*
L. ſubviridis, fronde ſemipinnata, rotunde lobata, lineis pulverulentis reticulata, inferne ſcabra; carbonaria. *Hall. helu. n.* 2011.
L. foliaceus, repens, reticulato-lacunoſus, inferne villoſus, ater; ſcutellis rubris. *Scop. carn.*
L. fronde lacunata lævi ſcutellifera; germinante aſperiuſcula, primordialibus pulverulentis. *Neck. meth.* 90.

L. opere phrygio ornatus. *Vaill. pariſ. t.* 21. *f.* 5.

Lichenoides vulgatiſſimum cinereo-glaucum lacunoſum & cirrhoſum. *Dill. muſc.* 188. *t.* 24. *f.* 83.

Muſco-fungus Lichenoides minor cinereus vulgatiſſimus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 534. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 6.

Habitat in Europæ *rupibus.* *rupeſtris.*

29. LICHEN *omphalodes.* L. imbricatus, foliolis multifidis glabris obtuſis incanis, punctis vagis eminentibus. *Fl. ſuec. pal.*

L. fronde multifida, ſupra nitida, ſubtus villoſo-atra: ſcutellis concavis fronde concoloribus. *Neck. meth.*

L. nigricans omphalodes *Vaill. pariſ.* 116. *t.* 20. *f.* 10.

Lichenoides ſaxatile tinctorium, foliis piloſis purpureis. *Dill. muſc.* 185. *t.* 24. *f.* 80.

Habitat in Europæ *rupibus.* *arboreus & rupeſtris.*

30. LICHEN *olivaceus.* L. imbricatus: foliolis lobatis nitidis lividis. *Fl. ſuec. gallob. Weiſ. crypt. pal. lithu.*

L. foliis planis multifidis obtuſis: laciniis apice latioribus. *Fl. lapp.*

L. fronde ſemipinnata, rotunde lobata olivacea pulla, ſcutellis crenatis. *Hall. helu. n.* 2014.

L. fronde ſupra nitida ſcutellifera: margine ſcutellarum crenato. *Neck. meth.*

L. olivaceus. *Scop. carn.*

L. cruſtæ modo arboribus adnaſcens, olivaceus. *Vaill. pariſ. t.* 20. *f.* 8.

Lichenoides olivaceum, ſcutellis amplioribus verrucoſis. *Dill. muſc.* 184. *t.* 24. *f.* 78.

Habitat in Europæ *rupibus.* *arboreus & rupeſtris.*

Peltæ *orbiculatæ*, *elevatæ*, *membranaceæ*, *undique liberæ.*

Cl. *Weiſ. ac* Scopolius *hunc* Lichenem *cum* L. pullo *Schreb. ſpicil.* p. 131. *confundere videntur.* R.

31. LICHEN *ſablunenſis.* L. imbricatus: foliolis linearibus dichotomis planiuſculis acutis nigris, ſcutellis atris. *Fl. ſuec.*

L. fronde laciniata, undique nigerrima, ſcutellis concoloribus. *Hall. helu. n.* 2010.

L. fronde utrinque anthracina lineari-multifida ſcutellis concoloribus. *Neck. meth.*

Lichenoides tinctorium atrum, foliis minimis criſpis. *Dill. muſc.* 188. *t.* 24. *f.* 81.

Habitat in Europæ *rupibus nudis.* *rupeſtris.*

32. LICHEN *ſtygius.* L. imbricatus, foliolis palmatis recurvis atris. *Fl. ſuec.*

Habitat in Suecia, *imprimis in* Inſula Baltici Blåkulla. *rupeſtris.*

Scutella *orbiculata*, *nigra*, *concava*, *margine obtuſo crenulato.*

33. LICHEN *criſpus.* L. imbricatus, foliis lobatis truncatis crenatis atro-viridibus, ſcutellis concoloribus. *Hudſ. anaſ. herbor. pal lithu.*

L. (*murorum*) fronde imbricata: frondulis extimis latioribus obtuſe crenatis, ſcutellis concoloribus. *Neck. meth. muſc.*

Lichenoides gelatinoſum atrovirens criſpum & rugoſum. *Dill. muſc.* 139. *t.* 19. *f.* 23.

Habitat ad Muros.

Figuram *Dillen. t.* 26. *f.* 26. *ad hanc ſpeciem potius pertinere credit cl. Schreberus.* R.

34. LICHEN *criſtatus.* L. imbricatus, dentato-ciliatus, ſcutellis folio majoribus. *gallob.*

L. gelatinoſus ramoſus, laciniatus, ſcutellis rubris. *Hall. helu. n.* 2039. R.

L. (*multifidus*) foliaceus, gelatinoſus; foliis multifidis; ſcutellis rubris concavis. *Scop. carn.*

Lichenoides gelatinoſum, fuſcum, Jacobææ maritimæ diviſura. *Dill. muſc.* 140. *t.* 19. *f.* 25. R.

β. Lichenoides gelatinoſum, foliis imbricatis & criſtatis. *Dill. muſc.* 140. *t.* 19. *f.* 26.

Habitat in Europa *auſtrali.*

35. LICHEN *parietinus.* L. imbricatus, foliis criſpis fulvis, peltis concoloribus fulvis. *Fl. ſuec. Neck. gallob. herb. pal. lithu.*

L. fronde rugoſa, rotunde lobata, flava; concolore. *Hall. helu. n.* 2021.

L. foliaceus repens criſpus; foliis & ſcutellis fulvis. *Scop. carn.*

Lichenoides vulgare ſinuoſum, foliis & ſcutellis luteis. *Dill. muſc.* 180. *t.* 24. *f.* 76. *C.*

Habitat in Europæ *parietibus*; *rupibus*, *lignis.*

36. LICHEN *phyſodes.* L. imbricatus: laciniis obtuſis ſubinflatis. *gallob. pal. lithu.*

L. foliaceus ſubdepreſſus lævis: laciniis integerrimis truncatis: ſubtus concavis lacunoſis atris. *Fl. ſuec.*

L. fronde ſemipinnata, cava, cornubus pulverulentis. *Hall. helu. n.* 2018.

L. fronde ſcutellifera, lævi: frondulis ſubtubuloſis apice dilatiuſculis fariniferis. *Neck. meth.*

L. foliaceus, laciniatus, glaber; laciniis tubuloſis obtuſis clauſis. *Scop. carn.*

L. cruſtæ modo arboribus adnaſcens tenuiter diviſus. *Buxb. cent.* 3. *p.* 272. *t.* 14. *f.* 1.

L. pulmonarius arboribus adnaſcens: deſuper cinereus ſubtus anthracinus: ſegmentis teretibus tubuloſis. *Mich. gen.* 91. *t.* 50. *f.* 1. 2.

Lichenoides ceratophyllum obtuſius & minus ramoſum. *Dill. muſc.* 154. *t.* 20. *f.* 49.

Habitat in Europæ *corticibus* Betulæ, & Saxis *ac rupibus.*

Dignoſcitur a reliquis apicibus foliorum tumidis, & ſi tranſverſim ſecentur, inflatis.

Cum L. ſaxatili *conjungit cl. Weiſius.* (*crypt.* 57.)

37. LICHEN *ſtellaris.* L. imbricatus: foliolis oblongis laciniatis anguſtis cinereis, ſcutellis pullis. *Fl. ſuec. Neck. galloб. pal. lithu.*

L. foliis laciniatis cinereis: laciniis obtuſiuſculis ſæpius apice trifidis. *Roy. lugdb.* 510.

L. fronde ſemipinnata, cinerea, obtuſe lobata, ſcutellis glaucis nigreſcentibus. *Hall. helu. n.* 2017.

L. foliaceus, repens, coriaceus, criſpus; ſcutellis atris. *Scop. carn.*

L. fronde cineraſcente, lineari-multifida: ſcutellis fuſcis. *Neck. meth.*

L. pulmonarius vulgatiſſimus ſuperne albo cinereus, inferne nigricans, ſegmentis anguſtis, receptaculis nigricantibus. *Mich. gen.* 91. *t.* 43. *f.* 2.

Lichenoides cinereum, ſegmentis argutis ſtellatis, ſcutellis nigris. *Dill. muſc.* 176. *t.* 24. *f.* 70.

Habitat in Europæ *ramis arborum.* *arboreus.*

D. *Foliacei.*

40. LICHEN *ciliaris.* L. foliaceus erectiuſculus: laciniis linearibus ciliatis, ſcutellis pedunculatis crenatis. *Fl. ſuec. norv. gallob. Weiſ. crypt. var.* 2. *pal. Flor. dan. t.* 711. *burg. lithu.*

L. corniculatus, planus, ramulis capillaribus, ſcutellis petiolatis. *Hall. helu. n.* 1980.

L. foliaceus, laciniatus, cinereus; laciniis erectiuſculis; acutis, piloſis; ſcutellis pedunculatis. *Scop. carn.*

Digitized by Google

L. fronde erectiuſcula, laciniis linearibus ciliatis: ſcutellis concaviuſculis ſtipitatis ſubcrenatis. *Neck. meth.*

L. foliis laciniatis cinereis; laciniis linearibus apice piloſis. *Roy. lugdb.*

L. cinereus arboreus, marginibus piloſis, major. *Vaill. pariſ.* 115. *t.* 20. *f.* 4.

Lichenoides hiſpidum majus & rigidius, ſcutellis nigris. *Dill. muſc.* 150. *t.* 20. *f.* 45.

Muſco fungus arboreus cinereus ſcutellatus; marginibus piloſis. *Morſ. hiſt.* 3. *p.* 634. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 6.

Muſcus arboreus pyxoides piloſus. *Læſ. pruſſ.* 171. *t.* 50.

Habitat in Europæ *arboribus.* *arboreus.*

41. LICHEN *islandicus.* L. foliaceus adſcendens laciniatus; marginibus elevatis ciliatis. *Fl. ſuec. ged. carn. norv. Weiſ. crypt. pal. Flor. dan. t.* 135. *burg. lithu.*

L. foliis oblongis laciniatis; marginibus conniventibus ciliatis. *Fl. lapp.*

L. fronde convexa ciliata puſtulata, obtuſe ramoſa, utrinque lævi, ramis breviſſime bicornibus. *Hall. helu. n.* 1978.

L. fronde erectiuſcula laxa, margine ciliata: ſcutellis ſubrotundis terminalibus planis. *Neck. meth.*

L. pulmonarius minor, &c. *Mich. gen.* 85. *t.* 44. *f.* 4. *Hall.*

L. terreſtris, foliis eryngii. *Buxb. cent.* 2. *p.* 11. *t.* 6. *f.* 1. 2.

Lichenoides rigidum, eryngii folia referens. *Dill. muſc.* 209. *t.* 28. *f.* 111.

Muſcus Islandicus purgans. *Borrich. act. Haffn.* 1674. *p.* 126.

β. Lichenoides eryngii folia referens, tenuioribus & criſpioribus foliis. *Dill. muſc.* 212. *t.* 28. *f.* 112.

γ. Lichen *islandicus, tenuiſſimus.*

Boralloides tenuiſſimum nigricans, mundi muliebris inſtar textum. *Dill. muſc.* 113. *t.* 17. *f.* 32.

Habitat in Europæ *ſylvis ſteriliſſimis, Pinnetis, terreſtris.*

Varietas *γ. habitat frequens in ſteriliſſimis collibus Sueciæ, Ramulis omnino teretibus, intus cavis, nec ciliatis, adeoque diverſiſſimus; at color luridus baſis rubra. Varia ſpecimina & gradus, unam eamdemque ſpeciem, eſſe evincunt.*

42. LICHEN *nivalis.* L. foliaceus adſcendens laciniatus

criſpus glaber lacunoſus albus margine elevato. *Fl. ſuec. Scop. carn. Weiſ. crypt. Fl. dan. t.* 227.

L. niveus ſinubus dædaleis laciniatus, ramis erectis calyce orbiculato. *Fl. lapp.* 446. *t.* 11. *f.* 1.

L. convexo concavus, lacunatus & glaber, ramis criſpis ſubluteis. *Hall. helv. n.* 1977.

L. fronde laciniata glabra, erecta, nitida; punctis marginalibus obſcuris. *Neck. meth.*

Lichenoides lacunoſum candidum glabrum, endiviæ criſpæ facie. *Dill. muſc.* 162. *t.* 21. *f.* 56.

Habitat in Lapponiæ, Upſaliæ, Groenlandiæ *alpinis, apricis, ſiccis, glareoſis, terreſtri s.*

Duplex *eſt varietas* 1) albida, *quam pinxit Oederus*; 2) lutea. *Web. l. c.* 2.

43. LICHEN *pulmonarius.* L. foliaceus laciniatus obtuſus glaber: ſupra lacunoſus; ſubtus tomentoſus. *Fl. ſuec. ged. Weiſ. crypt. Blackw. t.* 353. *pal. burg. lithu.*

L. foliis oblongis diviſis, ſuperficie reticulato-punctata. *Fl. lapp.*

L. lacunatus, inferne gibboſus, reticulo farinoſo, ſcutellis lateralibus. *Hall. helv. n.* 1986.

L. foliaceus, laciniatus, repens, ſupra reticulato-lacunoſus; ſcutellis ſparſis. *Scop. carn.*

L. fronde obtuſa glabra, ſupra lacunoſo-reticulata, ſubtus tomentoſa. *Neck. gallob.*

Lichenoides pulmoneum reticulatum vulgare, marginibus peltiferis. *Dill. muſc.* 212. *t.* 29. *f.* 113.

Muſcus pulmonarius. *Bauh. pin.* 361.

Pulmonaria. *Fuchſ. hiſt.* 631. *Cam. epit.* 683.

Habitat in Europæ *ſylvis umbroſis ſuper arbores antiquas, præſertim in Fagis & Quercubus.*

Monſtrum *hujus Lichenis eſt in Ephem. N. C. dec.* 1. *n.* 2. *obſ.* 50.

44. LICHEN *furfuraceus.* L. foliaceus decumbens furfuraceus: laciniis acutis: ſubtus lacunoſis atris. *Fl. ſuec. Weiſ. crypt. pal. lithu.*

L. foliis planis laxis flaccidis inæqualiter laciniatis: ſupra albis, ſubtus atris. *Fl. lapp.*

L. cornubus planiuſculis ovatis, ſuperne farinoſis, inferne atris & reticulatis. *Hall. helv. n.* 1976.

L. fronde ramoſiſſima ſuperne cinerea, ſubvilloſa, inferne nigra; ramulis acutis. *Neck. meth.*

Digitized by Google

L. arboreus, cornua cervi referens, ſubtus anthracinus, deſuper cinereus. *Mich. gen.* 76. *t.* 38. *f.* 1. *Hall.* R.

L. arboreus leucomelanus: ramulis altera parte antracinis, altera candidiſſimis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 12. *t.* 7. *f.* 1.

Lichenoides cornutum amarum: deſuper cinereum; inferne nigrum. *Dill. muſc.* 157. *t.* 21. *f.* 52.

Muſcus amarus, abſinthii folio. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 764.

Habitat in Europæ *arboribus.*

Cum L. prunaſtri *a Scopolio conjungitur, a quo vero vere differt. Weber. l. c.* R.

45. LICHEN *ampullaceus.* L. foliaceus planiuſculus lobatus crenatus, peltis globoſis inflatis.

L. foliis laciniatis, marginibus convolutis in veſiculam abeuntibus. *Roy. lugdb.*

Lichneoides tinctorum glabrum veſiculoſum. *Dill. muſc.* 188. *t.* 24. *f.* 82.

Habitat in Lancaſtria Angliæ.

47. LICHEN *farinaceus.* L. foliaceus erectus compreſſus ramoſus: verrucis marginalibus farinoſis. *Schreb. ſpicil.* 125. *Pollich. pal. burg lithu.*

L. foliaceus erectus compreſſus ramoſus farinaceus: lateribus verrucoſis. *Fl. ſuec. gallob. ged.*

L. foliis multifidis, calycibus in margine foliorum ſeſſilibus. *Roy. lugdb.*

L. lacunoſus, complanatus, ramis acutiſſimis, orbiculis farinoſis marginalibus frequentiſſimis. *Hall. helv. n.* 1981.

L. foliaceus erectus, laciniatus; laciniis acutis, rugoſus, rigidis; verrucis lateralibus. *Scop. carn.*

L. roſtratus. Femina. *Scop. carn. ed.* 2. *cum ſequenti conjungit.*

L. fronde lineari ramoſa, laterali verrucoſa: verrucis planis farinoſis. *Neck. meth.*

L. cinereus anguſtior, ſcutis in marginibus ſegmentorum. *Vaill. pariſ.* 115. *t.* 20. *f.* 14. 15. 13.

Lichenoides ſegmentis anguſtioribus ad margines verrucoſis & pulverulentis. *Dill. muſc.* 172. *t.* 23. *f.* 63.

Habitat in Europæ *arboribus, præſertim Quercetis, Fraxineis.*

48. LICHEN *calicaris.* L. foliaceus erectus linearis ramoſus lacunoſus convexus mucronatus. *Fl. ſuec. ged. gallob. Weiſ. crypt. pal. burg. lithu.*

Digitized by Google

L. utrinque lacunatus, complanatus, farinoſus & ſcutellifer. *Hall. helu. n.* 1983.

L. foliaceus erectus laciniatus; laciniis linearibus acutis rigidis; ſcutellis terminalibus. *Scop. carn.*

L. roſtratus, maſ. *Scop. carn. cum præcedente jungit.*

L. fronde cartilaginea, glabra, ramoſa, erecta; ſcutellis appendiculatis terminalibus. *Neck. meth.*

L. cinereus latifolius ramoſus. *Vaill. pariſ.* 115. *t.* 20. *f.* 6.

Lichenoides coralliforme roſtratum & caniculatum. *Dill. muſc.* 170. *t.* 23. *f.* 162. A. B. C.

Muſco-fungus arboreus capitulis roſtratis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 634. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 5.

β. Lichen pyxidatus damæ cornu diviſura, acetabulorum oris criſpis. *Vaill. pariſ.* 115. *n.* 6. *t.* 21. *f.* 2. *Weiſ.* R.

Habitat in Europæ *arboribus*, *rupibus.*

49. LICHEN *fraxineus.* L. foliaceus erectus oblongus lanceolatus ſublaciniatus lacunoſus glaber, ſcutellis ſubpedunculatis. *Fl. ſuec. gallob. Weiſ. crypt. Kniph. cent.* 6. *n.* 55. *burg. lithu.*

L. foliis oblongis planis rugoſis ſinuatis, calycibus orbiculatis petiolatis. *Roy. lugdb.*

L. utrinque lacunatus, fronde latiſſima, ſcutellis creberrimis. *Hall. helu. n.* 1985.

L. foliaceus, erectus, laciniatus; laciniis lanceolatis, obtuſis, rugoſis, rigidis; ſcutellis ſubſeſſilibus, confertis, ſparſis. *Scop. carn.*

L. fronde oblonga erecta, utrinque lacunata ſcutellataque: ſcutellis ſeſſilibus & ſtipitatis. *Neck. meth.* 105.

L. pulmonarius cinereus mollior in amplas lacinias diviſus. *Tournef. inſt.* 549. *t.* 325. *f. A. B.*

Lichenoides longifolium rugoſum rigidum. *Dill. muſc.* 165. *t.* 22. *f.* 59.

Muſco fungus quernus latifolius cinereus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 634. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 14. 3. 4.

β. Lichen pulmonarius, rufeſcens, durior, in amplas lacinias diviſus. *Mich. gen.* 74. *t.* 36. *f.* 1. *Hall. Weiſ.* R.

Habitat in Europæ *arboribus*, *præſertim Fraxinis.*

51. LICHEN *prunaſtri.* L. foliaceus erectiuſculus lacunoſus: ſubtus tomentoſus albus. *Fl. ſuec. ged. gallob. Weiſ. crypt. pal. Kniph. cent.* 12. *n.* 68. *burg. lithu.*

L. foliis mollibus candicantibus dichotomis, calycibus orbiculatis ſeſſilibus. *Roy. lugdb.*

Google

L. complanatus, utrinque lacunatus, undique farinoſus. *Hall. helu.* 1984.

L. foliaceus, ſubereƈtus, laciniatus: laciniis furfuraceis, ſubtus lacunoſis. *Scop. carn.*

L. fronde verrucifera molliuſcula, tomentoſa: ſcutellifera cartilaginea glaberrima: ſcutellis terminalibus utrinque planis. *Neck. meth.*

L. cinereus vulgatiſſimus cornua damæ referens. *Vaill. pariſ.* 115. *t.* 20. *f.* 11. 12.

L. pulmonarius mollior dichotomus, ſuperne cinereus. *Mich. gen.* 75. *t.* 36. *f.* 3. *Hall. Veis.* R.

Lichenoides cornutum, bronchiale molle ſubtus incanum. *Dill. muſc.* 160. *t.* 21. *f.* 55.

β. Lichenoides corniculatum candidum molle, ſegmentis anguſtis. *Dill. muſc.* 159. *t.* 21. *f.* 54.

Lichen cornua Damæ referens, anguſtifolius. *Vaill. pariſ.* *t.* 20. *f.* 7.

Habitat ad Europæ *arbores ſiccas.*

52. LICHEN *juniperinus.* L. foliaceus laciniatus criſpus fulvus, peltis lividis. *Fl. ſuec.*

L. fronde germinante byſſiformi: explicata ſubrotunda; frondulis ereƈtiuſculis, exterioribus latioribus. *Neck. meth.* 96. *cum* L. parietino *conjungit.*

L. fulvus ſinubus dædaleis laciniatus. *Fl. lapp.*

Habitat in Europæ *juniperetis.*

Differt a L. parietino colore pallide flavo; foliis laxis ereƈtiuſculis; peltis diſco brunneis.

53. LICHEN *caperatus.* L. pallide viridis rugoſus margine undulatus. *ſtamp. ged. gallob. Weiſ. crypt. pal.*

L. fronde rotunde lobata, rugoſa, inferne atra & aſpera. *Hall. helu. n.* 2005.

L. foliaceus, repens, lobatus, ſupra luteo-vireſcens, infra lævis, ater; ſcutellis verrucoſis, ſeſſilibus, umbilicatis rubris. *Scop. carn.*

L. fronde juniore ſupra rugoſiuſcula: germinante pulverulenta, frondulis extimis lævibus, latioribus obtuſis. *Neck. meth.*

Lichenoides caperatum roſacee expanſum. *Dill. muſc.* 193. *t.* 25. *f.* 97. *C. C.*

Muſco-fungus lichenoides, cruſtæ modo adnaſcens major cinereus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 633. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 1.

Habitat in Europa & America *ad ſaxa & arbores.*

Glaucescenti - lateus parum foliaceus, raro ſcutella proferens.

55. LICHEN *glaucus.* L. foliaceus depreſſus lobatus glaber: margine criſpo farinaceo. *Fl. ſuec. pal. Fl. dan. t.* 598.

L. fronde laciniata & criſpa, inferne atra & aſpera. *Hall. helv. n.* 2007.

L. foliaceus, repens, lobatus, ſupra cinereus, ſubtus ater; marginibus verrucoſis. *Scop. carn.*

L. fronde laciniata nitida, margine criſpo-farinoſa ſubtus atra: punctis ſcutelliformibus bruneis. *Neck. meth.*

L. pulmonarius ſaxatilis cinereus minor, umbilicis nigricantibus. *Vaill. pariſ. tab.* 2. *f.* 12. *Weber.* R.

L. pulmonarius, criſpus inferne nigerrimis & glaber, ſuperne cinereus, receptaculis florum ſubobſcuris. *Mich. gen.* 91. *t.* 50. *f.* 1. *Weber* R.

Lichenoides endiviæ foliis criſpis ſplendentibus ſubtus nigricantibus. *Dill. muſc.* 192. *t.* 25. *f.* 96.

Muſco-Fungus lichenoides arborum criſpus cinereus ſubtus nigricans. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 633. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 4.

Habitat in Europæ *frigidæ, præſertim* Sueciæ, *truncis Betulinis.*

Folia *papyro tenuiora, albo cineraſcente glauca.*

56. LICHEN *faſcicularis.* L. foliaceus gelatinoſus, tuberculis turbinatis faſciculatis, fronde majoribus. *Oed. dan. t.* 462. *f.* 2.

L. (*glomeratus*) fronde erecta, ſcutellis terminalibus conglobatis. *Neck. meth.*

Lichen (*glomeratus*) foliis rectis congeſtis, bruneis, apice ſcutelliferis. *Neck. gallob.* R.

Lichen foliaceus, gelatinoſus, tuberculoſus, ater; ſcutellis convexis, rubris. *Scop. carn.* R.

Lichenoides gelatinoſum palmatum, tuberculis conglomeratis. *Dill. muſc.* 141. *t.* 19. *f.* 27.

Habitat in Suſſexia *Angliæ. Dill. ad* Stenbrohult *Smolandiæ. Filius. In* Germania. *Weber.*

Folia *radicalia, minuta, uti totus, gelatinoſa, hyalina Tremellæ inſtar.* Tubercula *ratione folii ad modum magna, numeroſa, ſubpetiolata, turbinata, faſciculata, extimo truncata, limbo obtuſo cincta.*

E. *Coriacei.*

57. LICHEN *aquaticus.* L. coriaceus repens lobatus obtuſus, peltis hemiſphæricis maximis. *Fl. ſuec.*

Lichenoides ſcutellis amplis. *Dill. muſc.* 150. *t.* 20. *f.* 44.

Habitat in Suecia *ſub aqua in paludibus.* terreſtris.

Planta diverſa a Lichene crinito. Dill. muſc. t. 84. *f.* 8.
Folia *lobata*, *pallide viridia*, *margine integerrimo*. Peltæ *ſubſeſſiles*, *primum planæ*, *demum dilatatæ*, *folio majores*, *incarnato fuſcæ*, *margine reflexo*, *ſupra diſcum folii poſitæ*.

58. LICHEN *reſupinatus*. L. coriaceus repens lobatus, peltis marginalibus poſticis. *Fl. ſuec. herb. Flor. dan. t.* 764.

L. fronde peltifera ſinuata, latiore lobata diſtincta: verrucifera criſpata, peltis poſticis. *Neck. meth.*

L. pulmonarius major ſ. minor ex obſcuro cinereus: inferne ex albo rufeſcens, receptaculis florum rubris ad latera oblongis. *Mich. gen.* 86. *t.* 44. *f.* 1. 2.

Lichenoides fuſcum, peltis poſticis ferrugineis. *Dill. muſc.* 206. *t.* 28. *f.* 105.

Habitat in Europæ *ſylvis.* *terreſtris.*

59. LICHEN *venoſus*. L. coriaceus repens ovatus planus ſubtus venoſus villoſus, peltis marginalibus horizontalibus. *Fl. ſuec. gallob. Pollich. pal.*

L. flabelliformis, ſubtus reticulatus, ſcutellis marginalibus planis. *Hall. helv. n.* 1993.

L. fronde ſimplici venoſa decumbente: peltis planis orbiculatis. *Neck. meth.*

L. pulmonarius, minimus, inferne albus & niger reticulatus, &c. *Mich. gen. p.* 85. *n.* 12. *t.* 44. *f.* 3. *Hall.* R.

Lichen pulmonarius. *Ejuſd. l. c. p.* 86. *n.* 13. *t.* 44. *f.* 5. *Hall.* R.

Lichenoides parvum vireſcens, peltis nigricantibus planis. *Dill. muſc.* 208. *t.* 28. *f.* 109.

Habitat in Europa *ad margines ſcrobiculorum in ſylvis.* *terreſtris.*

60. LICHEN *aphtoſus*. L. coriaceus repens lobatus obtuſus planus, verrucis ſparſis, pelta marginali adſcendente. *Fl. ſuec. Weiſ. crypt. carn. pal. Flor. dan. t.* 767. *f.* 1. *lithu.*

L. fronde obtuſe lobata, ſuperne verrucoſa, inferne villoſa. *Hall. helv. n.* 1992.

L. fronde lobata repente ſupra verrucata: peltis oblongis marginalibus adſcendentibus. *Neck. meth.* 80.

L. pulmonarius maximus, verrucoſus, ſuperne e cinereo vireſcens inferne obſcurus, receptaculis florum rubris & circinatis. *Mich. gen.* 85. *ſec. Hall.* R.

Lichenoides digitatum læte virens, verrucis nigris notatum. *Dill. muſc.* 207. *t.* 28. *f.* 106.

Habitat in Europæ *ſylvis aceroſis ſterilibus ſub juniperis.* *terreſtris.*

L. canini *varietatem facit cl. Weiſs.*, *quæ tamen non eſt.* Weber *l. c.* R. Folia ſiccata *ſunt glauca*, virentia *vero ſaturate viridia.*

61. LICHEN *arcticus.* L. coriaceus repens lobatus obtuſus planus lævis: ſubtus avenius villoſus. *Fl. ſuec.*

Lichen foliis planis ſubrotundis lobatis obtuſis, calyce plano ovali laciniulæ propriæ adnato, niveus. *Fl. lapp.* 442.

Habitat in Suecia *boreali*, *ſub juniperis.* *terreſtris.*

Folia *lata*, *integra*, *albida*, *ſubtus nivea* Pelta *ſubtus verſus marginem*, *magna*, *livido incarnata*. *magnitudine pollicis*, *adeoque inter omnes Lichenes latiſſima. Supra læve eſt folium.*

62. LICHEN *caninus.* L. coriaceus repens lobatus obtuſus planus ſubtus venoſus villoſus, pelta marginali adſcendente. *Fl. ſuec. ged. gallob. Weiſ. crypt. pal. Blackw. t.* 336. *Flor. dan. t.* 767. *f.* 2. *lithu.*

L. foliis planis ſubrotundis lobatis obtuſis calyce plano laciniæ propriæ adnato. *Fl. lapp.*

L. fronde ſubrotunde lobata, inferne reticulata, peltis convexo-concavis. *Hall. helu. n.* 1988.

L. foliaceus, repens, ſubtus reticulato-venoſus; peltis marginalibus, ſubereĉtis, *Scop. carn.*

L. fronde ſimplici obtuſa ſinuato-lobata, ſubtus venoſo-villoſa: peltis ovatis adſcendentibus, *Neck. meth.*

Lichen folio orbiculato margine integriuſculo, ſuperficie ſubtus puſtulata. *Fl. lapp.*

L. pulmonarius ſaxatilis digitatus. *Vaill. pariſ.* 116. *t.* 21. *f.* 16.

Lichenoides digitatum cinereum, laĉtucæ foliis ſinuoſis. *Dill. muſc.* 200. *t.* 27. *f.* 102.

Muſco-Fungus terreſtris latifolius cinereus, hepaticæ facie. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 632. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 1.

Habitat in Europæ *ſylvis*, *juxta lapides*, *in terra.* *terreſtris.*

Folia *quaſi farina cinerea ſunt teĉta.*

63. LICHEN *ſylvaticus.* L. coriaceus repens laciniatus lacunoſus, peltis marginalibus adſcendentibus. *Hudſ. angl. fl. herbor.* *

L. lacunatus exaſperatus, inferne villoſus & ſcutellifer. *Hall. helu. n.* 1987.

L. (*polyſchides*) fronde rigidiuſcula oblonga ſupra verrucata lacunataque : peltis marginalibus ſubrotundis. *Neck. meth.*

Lichenoides polyſchides villoſum & ſcabrum, peltis parvis: *Dill. muſc.* 199. *t.* 27. *f.* 101. *Mich. gen.* 84. *t.* 43.

Habitat in Angliæ, Germaniæ, Helvetiæ *rupibus. arboribus.*

64. LICHEN *horizontalis.* L. coriaceus repens planus ſubtus avenius, peltis marginalibus horizontalibus. *Hudſ. angl. Flor. dan. t.* 765. *herb. gallob.*

L. fronde rotunde lobata, peltis planiſſimis. *Hall. helv. n.* 1991.

L. fronde repente ſinuato-lobata peltata ac verrucata diſtincta ; peltis marginalibus orbiculatis planis. *Neck. meth.* 78.

Lichenoides ſubfuſcum, peltis horizontalibus planis. *Dill. muſc.* 205. *t.* 28. *f.* 104.

Lichen pulmonarius minor inferne obſcurus. *Mich. gen.* 85. *t.* 44. *f.* 1. 6.

Habitat in Helvetia, Anglia, Italia, Suecia, Germania.

Madidus dum eſt, Pelta *horizontalis undique marginata.*

65. LICHEN *perlatus.* L. coriaceus repens lobatus glaber : ſubtus ater, ſcutellis pedunculatis integris. *Hudſ. angl. herborn. gallob. pal.*

L. pulmonarius ſaxatilis cinereus minor, umbilicis nigricantibus. *Vaill. pariſ. t.* 21. *f.* 12.

Lichen pulmonarius criſpus, inferne nigricans glaber, ſuperne cinereus, receptaculis ſubobſcuris. *Mich. nov. gen.* 91. *t.* 50. *f.* 51.

Lichenoides glaucum perlatum ſubtus nigrum & cirrhoſum. *Dill. muſc.* 147. *t.* 20. *f.* 39.

Habitat in Europa *ad arborum, potiſſimum Quercuum truncos.*

66. LICHEN *ſaccatus.* L. coriaceus repens ſubrotundus : peltis depreſſis ſubtus ſaccatis. *Fl. ſuec. Oed. dan. t.* 532. *f.* 3. *herb.*

L. (*immerſus*) foliaceus repens ſubrotundus planus peltis immerſis. *Hudſon. angl.*

L. fronde coriacea, rotunde lobata, ſcutellis immerſis. *Hall. helv. n.* 1995.

L. foliaceus repens, lobatus, glauco-vireſcens ; ſcutellis immerſis fuſcis. *Scop. carn.*

L. fronde reptante ſubcrenata lobata : peltis immerſis. *Neck. meth.*

L. pulmonarius, alpinus, terreſtris, glauco-vireſcens, receptaculis florum fuſcis. *Mich. gen.* 95. *ord.* 31. *t.* 52.

Lichenoides lichenis facie, peltis acetabulis immerſis. *Dill. muſc.* 223. *t.* 30. *f.* 121.

Habitat in Alpibus Europæ. *terreſtris.*

67. LICHEN *croceus.* L. coriaceus repens ſubrotundus planus ſubtus venoſus villoſus croceus, peltis ſparſis adnatis. *Fl. ſuec. Flor. dan. t.* 263.

L. foliis ſubrotundis planis leviſſime inciſis, calycibus orbiculatis diſco folii adnatis. *Fl. lapp.* 443. *t.* 11. *f.* 3.

L. fronde rotunde lobata, plana, ſubtus venoſa, miniata. *Hall. helv. n.* 1994.

L. fronde reptante ſubrotunda ſubtus venoſo-villoſa crocea : peltis ſeſſilibus orbiculatis. *Neck. meth.* 84.

Lichenoides ſubtus croceum, peltis appreſſis. *Dill. muſc.* 221. *t.* 30. *f.* 120.

Habitat in Lapponia, Helvetia, Groenlandia. *terreſtris.*

F. *Umbilicati, ſqualentes quaſi fuligine.*

68. LICHEN *miniatus.* L. umbilicatus gibbus punctatus; ſubtus fulvus. *Scop. carn. Fl. dan. t.* 532. *f.* 1.

L. pulmonarius alpinus cinereus punctatus. *Hall. helv.* 75. *t.* 2. *f.* 2.

L. fronde imbricata, rotunde lobata, cinerea, punctata, inferne ochrea ſubaſpera. *Hall. helv. ed.* 2. *n.* 1999. *t.* 47. *f.* 2.

L. fronde complicata, lobata, ſupra punctata. *Neck. meth.*

L. pulmonarius, ſaxatilis, e cinereo fuſcus, minimus. *Mich. gen.* 101. *ord.* 36. *t.* 54. *f* 1. *Hall.* R.

Lichenoides coriaceum nebuloſum cinereum punctatum, ſubtus fulvum. *Dill. muſc.* 223. *t.* 30. *f.* 127.

Habitat in Angliæ, Helvetiæ, &c. *rupibus alpinis.*

69. LICHEN *velleus.* L. umbilicatus : ſubtus hirſutiſſimus. *Fl. ſuec.*

L. folio ſubrotundo peltato; margine fere integro, ſubtus margine hirſutus. *Fl. lapp.*

L. fronde coriacea, inferne puſtulata, villoſa, ſcutellis atris. *Hall. helv. n.* 1997. R.

L. fronde perampla ſinuato-crenata inferne villoſiſſima. *Neck. meth.*

Lichenoides coriaceum, latiſſimo folio umbilicato & verrucoſo. *Dill. muſc.* 145. *t.* 82. *f.* 5.

Habitat in alpinis Lapponiæ, Sueciæ, Angliæ. *rupeſtris.*

70. LICHEN *puſtulatus.* L. umbilicatus; ſubtus lacunoſus, furfure nigro adſperſus. *Fl. ſuec. pal. Fl. dan. t.* 597. *f.* 2.

L. fronde cinerea, inferne lacunata, arbuſculis ſuperne nigris. *Hall. helu. n.* 1996.

L. fronde lobata fuſca ſubtus lacunata: furfure marginali concolore. *Neck. meth.*

L. pulmonarius, ſaxatilis, inferne reticulatus & lacunatus, ſuperne cinereus, ac verrucoſus, receptaculis florum, & ſeminibus nigricantibus & veluti deuſtis. *Mich. gen.* 89. *ord.* 18. *t.* 47.

Lichenoides cruſtæ modo ſaxis adnaſcens verrucoſus cinereus & veluti deuſtus *Vaill. pariſ.* 116 *t.* 20. *f.* 9.

Lichenoides puſtulatum cinereum & veluti ambuſtum. *Dill. muſc.* 227. *t.* 30. *f.* 131.

Habitat in Europæ *rupibus apricis.* *rupeſtris.*
Humidus vireſcit.

71. LICHEN *proboſcideus.* L. umbilicatus, peltis turbinatis truncatis perforatis. *Fl. ſuec.*

L. *cylindricus* foliaceus ciliatus, peltis cylindricis rectis ſparſis perforatis truncatis circulo duplici. *Amæn. acad.*

Lichenoides foliorum laciniis crinitis. *Dill. muſc.* 149. *t.* 20. *f.* 42.

Habitat in Suecia, Lapponia, Penſylvania.

Folium *magnitudine pollicis, ſubrotundum, orbiculatum, margine inæqualiter & obtuſe lobatum, centro radicatum, ſubtus læve, hinc inde & rarius fibram radicantem exſerens; Pagina ſuperior planiuſcula vel nonnihil contorta, cinerea, punctis fuſcis elevatis exaſperata.* Peltæ *per diſcum ſparſæ, atræ, minimæ turbinatæ, truncatæ, poro pertuſæ uſque ad folium, margine lato plano.*

72. LICHEN *deuſtus.* L. umbilicatus undique lævis. *Fl. ſuec. burg.*

L. fronde rotunde lobata, inferne nigerrima globoſa. *Hall. helu. n.* 1998.

L. fronde ſiccitate fragili lævi. *Neck. meth.*

Lichen folio orbiculato peltato margine integriuſculo undique glaber. *Fl. lapp.*

Lichen pulmonarius ſaxatilis e cinereo fuſcus minimus. *Dill. muſc.* 116. *t.* 21. *f.* 14.

Lichenoides coriaceum cinereum, peltis atris compreſſis. *Vaill. pariſ.* 219. *t.* 20. *f.* 117.

Habitat in Sueciæ, Galliæ *rupibus ſ. caulibus elevatis apricis.* *rupeſtris.*

73. LICHEN *polyphyllus.* L. umbilicatus polyphyllus utrinque lævis atrovirens crenatus. *Fl. ſuec.*

L. lapideus criſpus, coloris utrinque ſchiſtei. *Hall. helv. n.* 2001. *t.* 47. *f.* 5.

L. frondulis imbricatis utrinque lævibus margine crenatis. *Neck. meth.* 77.

Lichenoides tenue pullum, foliis utrinque glaucis. *Dill. muſc.* 225. *t.* 30. *f.* 129.

Habitat in Europæ *rupibus elatis apricis.* *rupeſtris.*

74. LICHEN *polyrhizus.* L. umbilicatus polyphyllus utrinque lævis polyrhizos. *Fl ſuec. Weiſ. crypt. Fl. dan. t.* 597. *f.* 1.

L. fronde imbricata ſubrotunda punctata, inferne villoſa, ſcutellis atris. *Hall. helv. n.* 2000. *t.* 47. *f.* 4.

L. frondulis ſuperne lacunatis, ſubtus villoſis. *Neck. meth.* 77.

L. ad marginem radicatus alpinus, ex cœruleo nigricans, ſcutellis nigerrimis. *Hall. enum. helv. t.* 2. *f.* 4. R.

Lichenoides pullum ſuperne & glabrum, inferne nigrum & cirrhoſum. *Dill. muſc.* 226. *t.* 30. *f.* 130.

Habitat in Arvoniæ, Sueciæ *rupibus apricis elatis.* *rupeſtris.*

Folia *cinereo glauca, ſubtus hirta.*

G. *Scyphiferi.*

75. LICHEN *cocciferus.* L. ſcyphifer ſimplex integerrimus, ſtipite cylindrico, tuberculis coccineis. *Fl. ſuec. gallob. herb. pal. lithu.*

L. caule ſimplici, calyce turbinato margine carnoſo colorato prolifero. *Fl. lapp.*

L. pyxidatus, cocciferus. *Weis. crypt. var. f.*

L. ſcyphiger, infundibulorum fungulis coccineis. *Hall. helv. n.* 1918. infundibulorum, fungis fuſcis. *ibid. n.* 1919. infundibulis proliferis, fungulis coccineis. *n.* 1927. infundibulis proliferis, fungulis atrofuſcis. *n.* 1928. *ſec. Weiſ. & Leers.* R.

L. coralloides, caule ſimplici pyxidato, marginibus tuberculoſis, tuberculis coccineis ſeſſilibus. *Scop. carn.*

L. ſtipite cilindrico ſcyphifero: ſcyphis integerrimis. *Neck. meth.* 57.

L. pyxidatus, oris coccineis & tumentibus. *Vaill. pariſ.* 115. *t.* 11. *f.* 4. *Mich. gen.* 82. *t.* 41. *f.* 3.

Corallo des ſcyphiforme, tuberculis coccineis. *Dill. muſc.* 82. *t.* 14. *f.* 7.

Habitat in Europæ *ſylvis ſterilibus, ericetis, rupibus.*

76.

76. LICHEN *cornucopioides*. L. ſcyphifer ſimplex folio brevior, tuberculis coccineis. *Fl. ſuec. herb.*

L. caule ſimplici, calyce turbinato : centro multipliciter prolifero. *Fl. lapp.*

L. infundibulis proliferis, folioſis & fungoſis. *Hall. helv. n.* 1929.

L. ſtipite ſimplici, ſcyphis margine tuberculatis foliatiſque. *Neck. meth. cum præcedente conjungit.*

Coralloides ſcyphiforme : marginibus radiatis & foliatis. *Dill. muſc.* 85. *t.* 14. *f.* 9.

Muſcus pyxoides. *Barr. rar.* 1184. *t.* 1268. *f.* 2.

Habitat in Lapponiæ, Sueciæ, Angliæ *ſylvis glareoſis.*

77. LICHEN *pyxidatus*. L. ſcyphifer ſimplex crenulatus, tuberculis fuſcis. *Fl. ſuec. ged. gallob. pal. herb. burg. lithu.*

L. caule ſimplici, calyce turbinato margine tenui. *Fl. lapp.*

L. ſcypho infundibuliformi ſimplici. *Hall. helv. n.* 1912.

L. pyxidatus, tuberculatus. *Weiſ. crypt. var.* b.

L. coralloides ; caule ſimplici, pyxidato : marginibus tuberculoſis, tuberculis ſeſſilibus, fuſcis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 87. *n.* 8. tuberculis ſtipitatis fuſcis. *ibid. n.* 9.

L. pyxidatis major, acetabulo fimbriato & tuberculoſo. *Vaill. pariſ. t.* 21. *f.* 11.

L. ſcypho crenulato, tuberculis ſeſſilibus ſtipitatiſque. *Neck. meth.*

L. pyxidatus major. *Tournef. inſt.* 549. *t.* 325. *f.* D. *Mich. gen.* 82. *t.* 41. *f.* 2. 4.

Coralloides ſcyphiforme, tuberculis fuſcis. *Dill. muſc.* 79. *t.* 14. *f.* 6. *B. C. & fig.* 8. B.

Fungus terreſtris pyxidatus. *Magn. hort.* 83. *t.* 83.

β. Lichen caule ſimplici, calyce turbinato : centro ſimpliciter prolifero. *Fl. lapp.*

L. pyxidatus, prolifer. *Weiſ. crypt. p.* 87.

L. infundibulis glabris proliferis. *Hall. helv. n.* 1923. infundibulis ſerratis proliferis. *n.* 1924.

L. coralloides, caule ſimplici pyxidato : marginalibus tuberculoſis proliferiſque. *Scop. carn.* marginibus proliferis ſerratis nudis.

Coralloides ſcyphiforme tuberculis fuſcis. *Dill. muſc. p.* 79. *t.* 14. *f.* 6. *D.*

Muſco-fungus pyxidatus, calyce altero alteri innato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 632. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 4. *Hall. Weiſ.* R.

Lichen pyxidatus prolifer. *T. Vaill. pariſ.* 115. *t.* 21. *f.* 5. 9

Lichen pyxidatus major alpinus, receptaculis copioſioribus & rufeſcentibus. *Mich. gen.* 82. *t.* 41. *f.* 7. 9.
Habitat in Europæ *ſylvis.*
78. LICHEN *fimbriatus.* L. ſcyphifer ſimplex denticulatus, ſtipite cylindrico. *Fl. ſuec. gallob. pal. burg. lithu.*
L. caule ſimplici, calyce turbinato: margine acuto prolifero. *Fl. lapp.* 430.
L. pyxidatus fimbriatus. *Weiſ. crypt. var.*
L. ſcyphiger infundibulis ſerratis. *Hall. helu. n.* 1915. infundibulis ſerratis coronatis. *helu.* 1916.
L. coralloides, caule ſimplici pyxidato nudo: marginibus ſerratis. *Scop. carn.* pyxidato ſquamoſo.
L. ſtipite cylindrico ſcyphifero: ſcyphis margine denticulatis acutis. *Neck. meth. cum* L. pyxidato *conjungit.*
L. phyxidatus minor. *Vaill. pariſ.* 115. *t.* 21. *f.* 6. *Mich. gen.* 83. *t.* 41. *f.* 45.
Coralloides ſcyphiforme gracile, marginibus ſerratis. *Dill. muſc.* 84. *t.* 14. *f.* 8. 9.
Habitat in Europæ *ſilvis ſterilibus.*
79. LICHEN *gracilis.* L. ſcyphifer ramoſus denticulatus filiformis *Fl. ſuec. Neck. gallob. herb. pal. Weber. ſpicil.* 223. *Weiſ. crypt. var.* h. *lithu.*
L. infundibulis proliferis & corniculatis. *Hall. helu. n.* 1946.
L. coralloides, caule ſimplici ſubulato nudo. *Scop. carn.*
L. ſtipite ſcyphigero filiformi ſimplici ramoſoque, ſcyphis denticulatis. *Neck. meth.*
L. pyxidatus & corniculatus ramoſus alpinus e fuſco cinereus, pyxidulis crenatis. *Mich. gen.* 81. *t.* 41. *f.* 5.
Coralloides ſcyphiforme ſerratum elatius, caulibus gracilibus glabris. *Dill. muſc.* 88. *t.* 14. *f.* 13. *C.*
Muſco fungus pyxidatus gracilior ramoſus, calycibus ſerratis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 362. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 6.
Habitat in Europæ *ericetis, montoſis, ſylvaticis.*
80. LICHEN *digitatus.* L. ſcyphifer ramoſiſſimus: ramis cylindricis calycibus integris nodoſis. *Fl. ſuec. pal. Weiſ. crypt.*
L. caule inordinate ramoſo, ramis in calyces turbinatos margine carnoſos deſinentibus. *Fl. lapp.* 436.
L. infundibulis palmatis, fungulis coccineis. *Hall. helu. n.* 1939.
L. coralloides, caule ramoſo; ramis in tubercula coccinea deſinentibus. *Scop. carn.*

L. ſtipite cruſtaceo ramoſo: ramulis terminalibus palmatis tuberculatiſque. *Neck. meth.* 59. *n.* 20.

Coralloides ramuloſum, tuberculis coccineis. *Dill. muſc.* 96. *t.* 15. *f.* 19.

Habitat in Europæ *ſylvis ſterilibus.*

81. LICHEN *cornutus.* L. ſcyphifer ſimpliciuſculus ſubventricoſus, calycibus integris. *fl. ſuec. gallob. pal. lithu.*

L. caule ſimplici ſubulato, rarius bifido. *fl. lapp.*

L. pyxidatus cornutus. *Weiſ. crypt.*

L. cornubus ſimpliciſſimis acutis farinoſis. *Hall. helv. n.* 1902. cornubus ſubramoſis farinoſis. *Hall. l. c. n.* 1903.

L. coralloides; caule ſubulato bifido. *Scop. carn.*

L. ſtipite ſubnudo difformi ſubventricoſo: ſcyphis proliferis. *Neck. meth.*

L. cinereus proboſcideus & corniculatus ut plurimum non ramoſus. *Mich. gen.* 81. *n.* 12. 13. 14.

Coralloides vix ramoſum, ſcyphis obſcuris. *Dill. muſc.* 90. *t.* 15. *f.* 14. ſcyphiforme cornutum. 92. *t.* 15. *f.* 16. E.

Muſcus fiſtuloſus corniculatus. *Barr. rar.* 1286. *t.* 1277. *f.* 1. *Bocc. muſc.* 2. *p.* 149. *t.* 107.

Habitat in Europæ *ericetis.*

82. LICHEN *deformis.* L. ſcyphifer ſimpliciuſculus ſubventricoſus, calycibus dentatis. *fl. ſuec. herb. burg.*

L. caule ſimplici, apice scuto ſ. calyce turbinato terminato. *fl. lapp.* 433. *t.* 11. *f.* 3.

L. corniculo ſimplici, maximo, lævi. *Hall. helv. n.* 1904.

L. pyxidatus difformis, acetabulis cornigeris. *Hall. helv. n.* 1938.

L. pyxoides teres, acetabulis minoribus repandis. *Mich. gen.* 80. *t.* 41. *f.* 1.

Coralloides craſſius ſubincanum, calycibus dentatis. *Dill. muſc.* 95. *t.* 15. *f.* 18. *mala.*

Habitat in Europæ *ericetis.*

H. *Fruticuloſi.*

83. LICHEN *rangiferinus.* L. fruticuloſus perforatus ramoſiſſimus, ramulis nutantibus. *Fl. ſuec. ged. Weig. obſ.* 38. *n.* 31. *gallob. Weiſ. crypt. pal. burg. lithu.*

Lichen *rangiferinus, alpeſtris. Flor. dan. t.* 180. *Kniph. cent.* 6. *n.* 56.

Lichen caule erecto tereti ramoſiſſimo, alis perforatis. *Fl. lapp.* 437.

L. fruticoſus, farinoſus, ſurculis innumeris nutantibus. *Hall. helv. n.* 1957.

L. coralloides, caule ramoſo candido, extremitatibus patulis rufeſcentibus radiatis. *Scop. carn.*
L. (*alpeſtris*) fronde tereti, adulta ramoſiſſima lævi alis perforata: ramulis nutantibus furcatis tuberculiferis. *Neck. meth.*
Coralloides montanum fruticuli ſpecie ubique candicans. *Dill. muſc.* 107. *t.* 16. *f.* 29.
Muſco-fungus coralloides montanus ramoſiſſimus cinereus vulgaris. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 633. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 9.
Muſcus coralloides f. cornutus montanus. *Bauh. pin.* 361.
Muſcus corallinus f. Corallina montana. *Bauh. hiſt.* 1198.
β. Lichen rangiferus, ſylvaticus. *Oed. fl. dan. t.* 539.
L. caule fruticoſo folioſo, ramis ſubnutantibus, minute multifidis, fungiferis. *Hall. helu. n.* 1956.
L. caule ramoſo, alis perforatis, ramis capitatis. *Roy. lugdb.* 511.
Coralloides fruticuli ſpecie candicans, corniculis rufeſcentibus. *Dill. muſc.* 110. *t.* 16. *f.* 30.
Muſcus terreſtris coralloides erectus, corniculis rufeſcentibus. *Bauh. pin.* 361. *prodr.* 152.
Habitat in Alpibus & Europæ frigidæ ſylvis ſteriliſſimis.
Alpeſtris *differt* a ſylvatico, *ut flos plenus a ſimplici.*
84. LICHEN *uncialis*. L. fruticuloſus perforatus, ramulis breviſſimis acutis. *Fl. ſuec. ged. gallob. pal. herb. lithu.*
Lichen caule ramoſo, alis perforatis, ramis breviſſimis acutis. *Fl. lapp.*
L. fruticoſus, levis, perforatus, cauliculis palmatis breviſſimis. *Hall. helu. n.* 1960.
Coralloides perforatum minus molle & tenue. *Dill. muſc.* 99. *t.* 16. *f.* 22.
β. Lichen (*ceranoides*) fronde tereti aculeata, alis perforata lævi ventricoſa: ramulis terminalibus ſubradiatis. *Neck. gallob.*
L. fruticoſus lævis perforatus ſpinoſus, ramulis punctiferis. *Hall. helu. n.* 1959.
Coralloides perforatum majus molle & craſſum. *Dill. muſc.* 98. *t.* 16. *f.* 21.
L. coralloides tubuloſus albidus major & mollior, caulibus craſſioribus, minus ramoſis, receptaculis florum perexiguis rufeſcentibus. *Mich. gen.* 79. *n.* 6. *t.* 40. *f.* 2.
γ. Lichen caule fruticoſo, compreſſo, ramoſiſſimo, ramulis punctiferis. *Hall. helu. n.* 1961. *Web.* R.
L. coralloides tubuloſus alpinus major, & durior ex cinerea

vireſcens, caulibus primariis nonnihil compreſſis. *Mich. gen.* 80. *n.* 9.
Habitat in Europæ *ericetis.*
85. LICHEN *ſubulatus.* L. fruticuloſus ſubdichotomus, ramis ſimplicibus ſubulatis. *Fl. ſuec. galloб. Weiſ. crypt. pal. burg. lithu.*
L. caule erecto dichotomo, ramis ſubulatis. *Fl. lapp.*
L. caule fruticoſo erecto, ramis adſcendentibus dichotomis. *Hall. helu. n.* 1955.
L. fronde ſubulata ſubnuda ramoſiuſcula dichotoma; ramis ſubulatis tuberculiferis. *Neck. meth.*
Coralloides corniculis longioribus & rarioribus. *Dill. muſc.* 102. *t.* 16. *f.* 26.
Muſcus corniculatus. *Tabern. ic.* 809. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 767.
Habitat in Europæ *ſylvis, ericetis.*
86. LICHEN *globiferus.* L. fruticuloſus ſolidus lævis, tuberculis globoſis cavis terminalibus.
L. (*globoſus.*) fruticuloſus ſolidus ramoſiſſimus, ramulis teretibus acutis furcatis, tuberculis terminalibus globoſis. *Hudſ. angl.*
L. fronde terete ramoſa; tuberculis globoſis cavis terminalibus *Neck. meth.*
L. fruticuloſus coralloides non tubuloſus cinereus ramoſiſſimus, receptaculis ſphæricis concoloribus. *Mich. gen.* 105. *t.* 39. *f.* 6.
Coralloides cupreſſiforme, capitulis globoſis. *Dill. muſc.* 117. *t.* 17. *f.* 35.
Habitat in Tingitana, Anglia, *Stenbrohult* Smolandiæ, *&c.*
Similis L. paſchali, *ſed lævior, aphyllus, ramis terminatis* globis *concavis* ore parvo: ſphæricæ hiantibus intus nigris.
Pro varietate L. fragilis *habet cl. Weber. ſpicil. p.* 206. *& Neck. l. c.*
87. LICHEN *paſchalis.* L. fruticuloſus ſolidus tectus foliolis cruſtaceis. *Fl ſuec. Weiſ. crypt. herb. pal. Fl. dan. t.* 151. *lithu.*
L. caule ramoſo ſolido foliolis cruſtaceis tecto. *Fl. lapp.*
L. caule fruticoſo, fungifero, tecto verrucis calcareis. *Hall. helu. n.* 1963.
L. fronde ramoſa, cruſtaceis foliis tecta: ramulis tuberculatis. *Neck. meth.*
L. alpinus glaucus ramoſus botryoides. *Scheuch. alp.* 137. *t.* 19. *f.* 4. *Mich. gen. t.* 53. *f.* 5. 8.

Coralloides criſpum & botryoides alpinum. *Dill. muſc.* 114. *t.* 17. *f.* 33.
Corallina alpina valde criſpa. *Pet. muſc. t.* 65. *f.* 7.
Muſco-fungus coralloides terreſtris denſe ramificatus cinereus & veluti incruſtatus norvegicus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 633. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 12.
Muſcus cupreſſiformis ramoſus. *Læſ. pruſſ.* 168. *t.* 48.
Habitat in Helvetiæ, Italiæ, Cambriæ, Lapponiæ, Scaniæ, Groenlandiæ, Penſylvaniæ *alpeſtribus.*

88. LICHEN *fragilis.* L. fruticuloſus ſolidus, ramulis teretibus obtuſis. *Fl.*
L. erectus ramoſiſſimus, ramulis teretibus nudis filiformibus obtuſis. *Fl. lapp.* 440. *t.* 11. *f.* 4.
L. fronde tereti ramoſa: ramis obtuſis. *Neck. meth.* 67. *cum L. globifero conjungit.*
Coralloides alpinum, corallinæ minoris facie. *Dill. muſc.* 116. *t.* 17. *f.* 34.
Habitat in Europæ *alpibus alpiniſque, per* Sueciam *in rupibus.*

I. *Filamentoſi.*

90. LICHEN *plicatus.* L. filamentoſus pendulus, ramis implexis, ſcutellis radiatis. *Fl. ſuec. ged.*
L. ramis filiformibus ramoſis pendulis confertis. *Fl. lapp.*
L. pendulus teres exaſperatus, ramis deſcendentibus, ſcutellis radiatis. *Hall. helv. n.* 1971. *ſec. Weber.* R.
L. fronde pendula ramoſiſſima tereti, implexa: ſcutellis lateralibus margine radiatis. *Neck. meth.*
Uſnea vulgaris, loris longis implexis. *Dill. muſc.* 56. *t.* 11. *f.* 1.
Muſcus arboreus, Uſnea officinarum. *Bauh. pin.* 361.
Habitat in Europæ & Americæ *borealis ſylvis denſis umbroſiſque fagetis.*

91. LICHEN *barbatus.* L. filamentoſus pendulus ſubarticulatus, ramis patentibus. *Fl. ſuec. ged. lithu.*
L. barbatus, trunco articulato lævi. *Hall. helv. n.* 1970.
L. fronde pendula ſubarticula longiſſima: verrucis leviſſime ſparſis. *Neck. meth.* 71.
L. caule tereti coriaceo, ramulis tenuiſſimis cinereis. *Roy. lugdb.* 513.
Uſnea barbata, loris tenuibus fibroſis. *Dill. muſc.* 63. *t.* 12. *f.* 6.
Muſcus capillaceus longiſſimus. *Bauh. pin.* 361.
Habitat in Europæ & Americæ *ſeptentrionalis ſylvis fagetis.*

92. LICHEN *divaricatus*. L. filamentoſus pendulus angulatus intus tomentoſus, ramis divaricatis, peltis orbiculatis ſeſſilibus.

L. ramoſus, lacunatus, flaccidus. *Hall. helu. n.* 1975.

L. filamentoſus pendulus, loris compreſſis lacunoſis glabris. *Scop. carn.*

L. (*mollis*) fronde articulata, pendula intus tomentoſa; ramis furcatis compreſſis; ſcutellis orbiculatis glabris. *Neck. meth. muſc.*

Uſnea mollis, ramis longis compreſſis. *Dill. muſc.* 62. *t.* 12. *f.* 5.

Habitat in Helvetiæ, Miſniæ, *cet. cacuminibus arborum acifoliarum. D. Schreber.*

94. LICHEN *jubatus*. L. filamentoſus pendulis: axillis compreſſis. *Fl. ſuec ged. Weiſ. crypt. lithu.*

L. ramis filiformibus ramoſis pendulis, alis compreſſis. *Fl. lapp.* 456.

L. barbatus, pendulus, filamentis nigris prolixis. *Hall. helu.* 1968.

L. filamentoſus pendulus; tuberculis lateralibus innatis. *Scop. carn.*

L. fronde pendula ramoſa: filamentis compreſſis teretibuſque verrucoſis. *Neck. meth.*

L. capillaceus longiſſimus ſ. Muſcus arboreus nigricans, uſnea officinarum. *Mich. gen.* 77. *n.* 7. R.

Uſnea jubata nigricans. *Dill. muſc.* 64. *t.* 12. *f.* 7.

Muſcus arboreus niger & tenuior. *Dod. pempt.* 471.

Habitat in Europæ *ſylvis & rupibus.*

95. LICHEN *lanatus*. L. filamentoſus ramoſiſſimus decumbens implicatus opacus. *Fl. ſuec. herb.*

L. fronde ramoſiſſima tereti decumbenti-implexa ſiccitate rigida. *Neck. meth. β. cum L. jubato conjungit.*

Uſnea lanæ nigræ inſtar ſaxis adhærens. *Dill. muſc.* 66. *t.* 13. *f.* 8.

Habitat in Europæ *frigidæ rupibus.*

96. LICHEN *pubeſcens*. L. filamentoſus ramoſiſſimus decumbens implexus nitidus. *Fl. ſuec.*

L. fruticoſus minimus flexuoſus, cauliculis nigris capillaceis. *Hall. helu. n.* 1967. *ſec. Weber.* R.

Uſnea cæſpitoſa exilis capillacea atra. *Dill. muſc.* 66. *t.* 13. *f.* 9.

Habitat in Europa *ſeptentrionali*, Lapponia, *in rupibus noſtris planiuſculis, quos imbres diluunt.*

Cum præcedente conjungit Weberus l. c. R.

97. LICHEN *chalybeiformis.* L. filamentoſus ramoſus divaricatus decumbens implicato - flexuoſus. *lithu.*

L. filamentoſus ſubramoſus decumbens implicato - flexuoſus. *Fl. ſuec. pal. Fl. dan. t.* 262.

L. fruticoſus diffuſus, caulibus vagis, flexuoſis, rigidis, teretibus. *Hall. helu.* 1969.

L. fronde vaga ramoſa filiformi, decumbenti - flexuoſa. *Neck. meth.*

Uſnea rigida horſum vorſum extenſa. *Dill. muſc.* 66. *t.* 13. *f.* 10.

Muſcus caule rigido inſtar fili chalybei. *Rai. angl.* 3. *p.* 65.

Habitat in Europa *ſupra rupes & ſepimenta.*

Cum L. jubato *conjungit Weberus ſpicil. p.* 229.

98. LICHEN *hirtus.* L. filamentoſus ramoſiſſimus erectus, tuberculis farinaceis ſparſis. *Fl. ſuec. ged. Weiſ. crypt. pal. Kniph. cent.* 12. *n.* 67. *lithu.*

L. barbatus, teretibus cauliculis, ramis ſimplicibus parallelis. *Hall. helu. n.* 1973.

L. fronde ramoſiſſima lævi verrucoſave tereti: verrucis farinaceis congeſtis ſparſiſve. *Neck. meth.* 69.

Uſnea vulgatiſſima tenuior & brevior ſine orbiculis. *Dill. muſc.* 67. *t.* 13. *f.* 12.

Muſcus ramoſus, *Tabern.* 807.

Habitat in Europæ *arboribus, ſepimentis.*

99. LICHEN *vulpinus.* L. filamentoſus ramoſiſſimus erectus faſtigiatus inæquali-angulofus. *Fl. ſuec. Fl. dan. t.* 226.

L. fronde faſtigiata erecta ramoſiſſima lutea. *Neck. method. p.* 70.

Uſnea capillacea citrina, fruticuli ſpecie. *Dill. muſc.* 73. *t.* 13. *f.* 16.

Habitat in Europæ *tectis ligneis, muris.*

100. LICHEN *articulatus.* L. filamentoſus articulatus, ramulis tenuiſſimis punctatis. *Hudſ. angl. carn. pal.*

L. fronde ramoſiſſima tereti ſolida articulata: ramulis capillaceis. *Neck. meth.*

Uſnea capillacea & nodoſa. *Dill. muſc.* 60. *t.* 11. *f.* 4.

Muſcus arboreus nodoſus. *Bauh. pin.* 361.

Muſco-fungus arborum nodoſus ſ. geniculatus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 634. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 11.

Dendrobryon geniculatum ſ. nodoſum. *Col. ecphr.* 84. *t.* 83. *f.* 2.

Habitat in Europæ *auſtralis ſylvis.*

101. LICHEN *floridus*. L. filamentoſus erectus, ſcutellis radiatis. *Fl. ſuec.* * *carn. ged. Weis. crypt. pal. Kniph. cent.* 6. *n.* 54. *burg. lithu.*

L. caule ramoſo ſolido, foliis ſetaceis, receptaculis maximis orbiculatis peltatis ciliato radiatis. *Hort. cliff.*

L. barbatus, ramis teretibus, ſurculis parallelis ſimplicibus, ſcutellis radiatis. *Hall. helu. n.* 1972.

L. fronde erecta ramoſa tereti ſolida apice ſcutellifera: ſcutellis ciliatis. *Neck. meth.*

Uſnea vulgatiſſima tenuior & brevior cum orbiculis. *Dill. muſc.* 69. *t.* 13. *f.* 13.

Muſco - fungus arborum capillaceus, ſcutellis amplis per ambitum pilis radiatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 635. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 14.

Muſcus arboreus cum orbiculis. *Bauh. pin.* 361.

Muſcus ramoſus floridus. *Tabern. ic.* 808.

Habitat in Europæ *fagetis.*

1320. TREMELLA.

Fructificationes vix manifeſtæ, in corpore gelatinoſo.

1. TREMELLA *junipera*. T. ſeſſilis membranacea auriformis fulva. *Fl. ſuec.*

Fucus Tremella juniperina. *Gmel. fuc.* R.

Agaricum gelatinoſum, flavo rubrum, ſuperne tuberculoſum. *Hall. helu. n.* 2260.

Byſſus gelatinoſa fugax, junipero innaſcens. *Fl. lapp.*

Habitat in Juniperetis *primo vere.*

Membranacea, *gelatinoſa*, *luteſcente - virens*. Siccata *fragilis*, *nigricans*.

2. TREMELLA *Noſtoc*. T. plicata undulata. *Fl. ſuec. carn. gallob. Weiſ. crypt. herb. pal. burg.*

T. terreſtris ſinuoſa pinguis & fugax. *Dill. muſc.* 52. *t.* 10. *f.* 14.

Fucus tremella Noſtoc. *Gmel. fuc.* R.

Lichen gelatinoſus, plicatus, undulatus, laciniis criſpis, granuloſis. *Hall. helu. n.* 2041.

Byſſus gelatinoſa fugax terreſtris. *Fl. lapp.* 530.

Linkia terreſtris gelatinoſa membranacea vulgatiſſima. *Mich. gen.* 126. *t.* 67. *f.* 1.

Noſtoc paracelſi. *Act. pariſ.* 17. *p.* 228.

β. Tremella arborea nigricans, minus pinguis & fugax. *Dill. muſc.* 54. *t.* 10. *f.* 15. *Leers l. c.* R.

Habitat in pratis *poſt pluvias.*

3. TREMELLA *lichenoides.* T. erecta plana: margine criſpo lacinulato.

T. frondibus erectis planis: margine criſpo lacinulato. *Fl. ſuec. gallob. pal.*

Lichen tremelloides. *Weiſ. crypt. herb.*

Lichen atrocœruleus laciniatus & ciliatus. *Hall. helv. n.* 2032.

Lichen foliaceus gelatinoſus, foliorum ſegmentis capillaceis. *Scop. carn.*

Lichen (*tremelloides*) fronde erecta marginibus lacinulata, criſpa; ſcutellis ſubrotundis. *Neck. meth.* 87.

Lichenoides pellucidum, endiviæ foliis tenuibus criſpis. *Dill. muſc.* 143. *t.* 19. *f.* 31. 32. 33. 34. 35.

Lichen terreſtris membranaceus mollior fuſcus. *Mich. gen.* 26. *t.* 38.

Muſco fungus terreſtris minor fuſcus, foliis e latitudine crenatis muſco innaſcens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 632. *ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 4.

Habitat in Muſcis, *locis umbroſis ad montes.*

4. TREMELLA *verrucoſa.* T. tuberculoſa ſolida rugoſa. *Fl. ſuec.*

T. lobata & rugoſa. *Hall. helv. n.* 2127.

Fucus Tremella verrucoſa. *Gmel. fuc.* R.

Tremella ſubrotunda ſinuoſa difformis gelatinoſa. *It. w. goth.* 139.

T. fluviatilis gelatinoſa & uterculoſa. *Dill. muſc.* 54. *t.* 10. *f.* 16.

Linkia paluſtris gelatinoſa ſaxis adnaſcens ex obſcuro fulva & concava veſicam referens. *Mich. gen. n.* 26. *t.* 67. *f.* 2.

Habitat ſupra Lapides *in rivulis.*

5. TREMELLA *difformis.* T. ſubrotunda ſinuata difformis gelatinoſa. *Fl. ſuec.*

Habitat in Oceani *Conſervis.*

6. TREMELLA *hemiſphærica.* T. hemiſphærica ſparſa. *Fl. ſuec.*

Fucus Tremella hemiſphærica. *Gmel. fuc.* 225. R.

Habitat in Rupibus & Conſervis *ſubmarinis.*

7. TREMELLA *purpurea.* T. ſubgloboſa ſeſſilis ſolitaria glabra. *Fl. ſuec. pal.*

Sphæria (*tremelloides*) compoſita ſolitaria, ſubpedunculata

lata ſubgloboſa purpurea ſubgelatinoſa. *Weiſ. obſ.* 46. *n.* 8. *t.* 33. *f.* 1.
Evela purpurea. *Schreb. ſpicil.*
Sphæria convexa minita hirſuta. *Hall. helu. n.* 2159.
Valſa miniata. *Scop. carn.*
Lichenoides tuberculoſum amœne purpureum. *Dill. muſc.* 127. *t.* 18. *f.* 6.
Habitat in Arborum *ramis moribundis & emortuis.*
An Agarici *initium? minime. Weig. l. c.* R.
8. TREMELLA *adnata.* T. rotunda imbricata livida. *Fl. ſuec.*
Habitat in Oceani *rupibus ſubmarinis.*

1321. FUCUS.

Maſc. *Veſiculæ* villis intertextæ.

Fem. *Veſiculæ* adſperſæ granis immerſis apice prominulis. *Sem.* Solitaria.

2. FUCUS *natans.* F. caule filiformi ramoſo, foliis lanceolatis ſerratis, fructificationibus globoſis pedunculatis. *Syſt. veg.* 811.
F. caule tereti ramoſiſſimo, foliis lanceolato-ſerratis, fructificationibus globoſis pedunculatis ſubariſtatis. *Sp. pl.* 2. *p.* 1628. *n.* 13.
F. folliculaceus, ſerrato folio. *Bauh. pin.* 365.
Lenticula marina, ſerratis foliis. *Daleck. hiſt.* 1397.
Sargazo. *Piſ. braſ.* 2. *p.* 266.
Habitat in Pelago *libere natans, nec radicatus.*
Fructificationes *in aliis muticæ, in aliis filo brevi ariſtatæ; in quibuſdam individuis ex alis foliorum racemi breviſſim. ſiliculis minutis verrucoſis.*
Non libere natat. Gmel. l. c. R.
3. FUCUS *acinarius.* F. caule filiformi ramoſo, foliis linearibus integerrimis, fructificationbus globoſis pedunculatis. *Gmel. fuc.* 99.
F. caule tereti ramoſo, foliis linearibus integrrrimis, fructificationibus globoſis pedunculatis. *Sp. pl.*
F. folliculaceus, linariæ folio. *Bauh. pin.* 365.
Lenticula marina ſerapionis. *Lob. ic.* 2. *p.* 256.
Acinaria imperati. *Donat marin.* 35. *t.* 4. *f.* 1. *
Habitat in Italia & Oceano *auſtraliori.*
Præcedenti *affinis. Cartilagineus, rubens, filiformis, compreſſus.* Fructificationes *ad ramorum ſummorum mar-*

gines, globoſæ, pedunculatæ, magnitudine ſeminis Braſſicæ, ſæpe ad baſin foliolo ſubulato.

6. FUCUS *ſerratus* F. fronde plana dichotoma coſtata ſerrato-dentata, fructificationibus terminalibus tuberculoſis.

F. fronde plana dichotoma ſerrata ad apices tuberculata. *ſuec. Gmel. fuc.*

F. folio dichotomo plano ſerrato laciniato. *lapp.*

F. fronde oblonga, plana, dentata, utrinque pilifera: tuberculis terminalibus. *Neck. meth.* 27. R.

Fucus ſ. Alga latifolia major dentata. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 648. *ſ.* 15. *t.* 9. *f.* 1. *Reaum. act. gall.* 1711. *p.* 284. *t.* 9. *f.* 1.

Habitat in Oceano.

Frons *coſtata.*

7. FUCUS *volubilis.* F. fronde plana ſpirali perfoliata repando dentata. *Gmel. fuc.*

F. fronde ſpirali-convoluta-margine dentata. *Neck. meth.*

Epalica ſpiralis minor. *Ginan. adriat.* 1. *p.* 26. *t.* 27.

Alga ſpiralis maritima. *Bocc. ſic.* 70. *t.* 38. *f.* 2.

Habitat in Mari Mediterraneo.

8. FUCUS *veſiculoſus.* F. fronde plana dichotoma coſtata integerrima: veſiculis axillaribus geminis; terminalibus tuberculatis.

F. fronde dichotoma integra, caule medium folium tranſcurrente, veſiculis verrucoſis terminalibus. *Spec. pl. ſuec. ſtamp. carn. Gmel. fuc.*

F. fronde plana integerrima veſiculis terminalibus verrucoſis, primordialibus linearibus. *Neck. meth.* 18.

F. marinus ſ. Quercus maritima veſiculas habens. *Bauh. pin.* 365. *Reaum. act. gall.* 1711. *p.* 288. *f.* 2.

Quercus marina. *Lob. ic. p.* 255.

β. Fucus maritimus ſ. Quercus maritima foliorum extremis tumidis. *Bauh. pin.* 365.

Habitat in Mari *atlantico.*

9. FUCUS *divaricatus.* F. fronde plana dichotoma integerrima, axillis divaricatis: veſiculis axillaribus geminis.

F. bullatus fruticeſcens, caule nudo, foliis rectis compreſſis bifidis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 647. *ſ.* 15. *t.* 8. *f.* 5.

Habitat in Anglia, Luſitania.

Præcedenti tenuior. Veſiculæ *axillares geminæ, paſſimque ſolitariæ.*

Cum F. ſpirali *conjungit Gmelin.* R.

10. FUCUS *inflatus.* F. fronde plana dichotoma integerrima punctata ovato-lanceolata inflata: apice diviſo.

F. fronde bifida: laciniis ovato-lanceolatis inflatis apice diviſis. *Spec. pl. ſuec.*

Habitat in Oceano Atlantico.

Semel aut bis tantum bifidus eſt.

11. FUCUS *ceranoides*. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata lanceolata; fructificationibus tuberculatis bifidis terminalibus.

F. fronde dichotoma plana integra: apicibus bifidis veſiculoſis. *ſuec. carn.*

F. fronde plana laciniato-multifida, dichotoma: globulis atris lateralibus. *Neck. meth.*

F. humilis dichotomus ceranoides, latioribus, foliis ut plurimum verrucoſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 646. *ſ.* 15. *t.* 8. *f.* 13.

β. Fucus *lacerus*. *Spec. ed.*

F. membranaceus ceranoides varie diſſectus. *Rai. angl.* 3. *p.* 44.

Habitat in Oceano.

Præcedenti affinis, ſed anguſtior magiſque ramoſus, utrinque punctis impreſſis adſperſus.

Fucus β. hujus varietas eſt ſecundum Gmelin.

12. FUCUS *ſpiralis*. F. fronde plana dichotoma integerrima punctata: inferne lineari-canaliculata, fructificationibus tuberculatis geminis. *Flor. dan. t.* 286.

F. fronde dichotoma integra, caule folium percurrente: inferne nudo, veſiculis terminalibus. *ſuec.*

F. ſpiralis maritimus major. *Rai. angl.* 3. *p.* 41.

Habitat in Oceano.

Frons *membranacea, plana, ſed inferne anguſtior, hinc canaliculata.* Fructificationes *terminales, geminæ, pedunculatæ, oblongæ, craſſiuſculæ. Dum creſcit in mari, contortus eſt in ſpiram.*

Cum F. veſiculo *conjungit Gmel. fuc.* 62.

13. FUCUS *canaliculatus*. F. fronde plana dichotoma integerrima canaliculata lineari, fructificationibus tuberculatis bipartitis obtuſis.

F. fronde ramoſa hinc canaliculata, veſiculifera: apicibus obtuſis bifidis rugoſis. *Neck. meth.*

β. Fucus (*exciſus*) fronde lineari dichotoma canaliculata, axillis divaricatis punctata. *angl.*

F. pumilis dichotomus: ſegmentis ex una parte gibboſis, ex altera excavatis. *Rai. angl.* 3. *p.* 43.

F. dichotomus membranaceus ex viridi flaveſcens ceranoides,

angulos rotundiuſculos efformans. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 646. *ſ.* 15. *t.* 8. *f.* 11.

Habitat in Oceano *Europæo.*

Dichotomus multoties, lævis, anguſtus & linearis, latere altero convexo; altero canaliculato. Veſiculæ *terminales; bipartitæ ſ. geminæ, ſeſſiles, tuberculis adſperſæ perforatis.*

14. FUCUS *diſtichus.* F. fronde plana dichotoma integerrima lineari: fructificationibus tuberculatis mucronatis.

F. *linearis* dichotomus planus linearis acutus: veſiculis ovatis ſparſis. *angl. Oed. dan.* 351.

F. filiformis. *Gmel. fuc.* 72. *t.* 1. *f.* 1.

Habitat in Oceano *ſeptentrionali.*

Differt *a præcedente, quod* Frons *minime altero latere canaliculata, quodque.* Veſiculæ, *ſilique inſtar, longæ & acuminatæ. Kœnig.* Frons *nervo medio, textura herbacea.*

15. FUCUS *nodoſus.* F. fronde compreſſa dichotoma, foliis diſtichis integerrimis, veſiculis innatis ſolitariis dilatatis. *Oed. dan.* 146. *Gmel. fuc.* 78. *t.* 1. *B. f.* 1. *Baſteri opuſc.* 6. *p.* 121. *t.* 11. *f.* 5.

F. fronde compreſſa, veſiculis oblongis interjecta: frondulis integerrimis. *Neck. meth.* 17.

F. caule compreſſo dichotomo medio ramorum in veſiculam dilatato. *ſuec.*

F. caule tereti compreſſo dichotomo; veſicula medio ramorum innata, veſiculis axillaribus laxis. *Hort. cliff.* 479.

F. caule tereti compreſſo dichotomo, foliis oppoſitis minimis, veſicula in medio ſinguli rami. *Fl. lapp. Guett. ſtamp.*

F. maritimus, veſiculis majoribus ſingularibus per intervalla diſpoſitis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 647. *ſ.* 15. *t.* 8. *f.* 2.

F. maritimus nodoſus. *Dod. pempt.* 781.

Habitat in Mari *Atlantico.*

Folia *lanceolata, obtuſa, angulis frondis diſtiche inſidentia.* Veſiculæ *acutæ, medio ramorum innatæ, ramis latiores.*

17. FUCUS *filiquoſus.* F. fronde compreſſa ramoſa, foliis diſtichis alternis integerrimis, fructificationibus pedunculatis oblongis mucronatis. *Oed. dan. t.* 106. *Gmel. fuc.* 81. *t.* 2. B.

F. caule tereti ramoſiſſimo, pedunculis alternis veſiculis oblongis acuminatis. *ſuec. ſtamp.*

F. fronde ramoſa veſiculis oblongis filiquiformibus mucronatis, primordialibus lineari-ſubulatis. *Neck. meth. p.* 18.

F. maritimus alter, tuberculis pauciſſimis. *Bauh. pin.* 365.
F. marinus quartus. *Dod. pempt.* 480.
Habitat in Oceano.

Frons *filiformis*, *compreſſa*, *flexuoſa*, *utrinque angulis dentata rudimentis petiolorum aut fructificationum.* Fructificationes *fuſiformes*, *alternæ*, *roſtratæ*, *pedunculatæ.* Folia *lanceolata*, *fructificationibus minora.*

19. FUCUS *elongatus.* F. fronde filiformi compreſſa dichotoma articulata geniculis tumidiuſculis. *Gmel. fuc.* 103.
F. filiformis teretiuſculis ſubdichotomus, geniculis tumidiuſculis. *Hudſ. angl.* 470.
F. caule lineari aphyllo dichotomo. *Roy. lugdb.* 514.
Habitat inter Angliam & Hiſpaniam.

Frons *ad dichotomias tumidiuſcula & articulata*, *ubi per exſiccationem diſcedit*, *ut articuli ſæpe ſolvantur.*

20. FUCUS *loreus.* F. fronde filiformi compreſſa dichotoma undique utrinque tuberculata. *Fl. dan. t.* 710.
Habitat in

Frons *dichotoma elongata*, *linearis*, *compreſſa*, *adſperſa undique tuberculis elevatis obſoletis.*

21. FUCUS *fœniculaceus.* F. fronde filiformi ramoſiſſima, veſiculis ovatis terminatis foliolis multipartitis obtuſis apice fructificantibus. *Gmel. fuc.* 86. *t.* 2. *a. f.* 3.
F. folliculaceus, fœniculi foliis brevioribus. *Bauh. pin.* 365.
β. F. (*barbatus*) veſiculis oblongis pedunculatis: terminatis foliolis linearibus. *Spec. pl.* 2.
F. maritimus. foliis tumidis barbatis. *Bauh. pin.* 365.
Quercus maritima barbata. *Bauh. prodr.* 154.
Habitat in Oceano.

Statura *Lichenis Uſneæ*; Ramulis *copioſiſſimis*, *capillaribus terminatis* veſicula, *ſæpius prolifera*, *ultima terminata aliquot foliolis apice tuberculatis.*

Fucum *barbatum varietatem facit F. veſiculoſi. Gmel. fuc. p.* 62. R.

24. FUCUS *ſelaginoides.* F. fronde filiformi ramoſiſſima: ramis dichotomis, foliis ſubulatis alternis baſi veſiculoſis.
F. Abies marina. *Gmel. fuc.* 83. *t.* 2. *a. f.* 2.
F. folliculaceus, foliis abrotani. *Bauh. pin.* 365.
F. criſpus loricatus nigricans. *Barrel. ic.* 1290. *Bocc. muſc.* 7. *t.* 12.
Habitat in Oceano norwegico.

Caulis *filiformis*, *flexuoſus*, *ramoſiſſimus.* Rami *imbricati.* Folia *ſubulata*, *breviſſima*, *baſi veſiculoſo-ovata.*

25. FUCUS *concatenatus.* F. fronde filiformi ramoſiſſima ; ramulis dichotomis, veſiculis moniliformibus diſtantibus innatis, foliis ſubulatis.

F. caule tereti ramoſiſſimo, fructificationibus oblongis concatenatis. *Roy. lugdb.* 514.

Habitat in Oceano.

Fucus *filiformis, oppoſite vel alternatim ramoſiſſimus, ultimis ramulis ſæpe dichotomis.* Veſiculæ *ovatæ, cauli ramuliſque innatæ, remotæ, cum folio ſubulato ad latus cujuſvis veſiculæ.*

26. FUCUS *aculeatus.* F. fronde filiformi compreſſa ramoſiſſima : denticulis marginalibus ſubulatis alternis erectis. *Oed. dan.* 355. *Pal. it.* 3. *p.* 34.

F. *muſcoides*, fronde filiformi compreſſa : denticulis ſubulatis alternis. *Neck. meth. p.* 31.

F. anguſtifolius, foliis dentatis. *Rai. angl.* 3. *p.* 48.

F. tenuifolius, foliis dentatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 648. *ſ.* 15. *t.* 9. *f.* 4.

β. Fucus (*muſcoides*) fronde tereti ramoſiſſima, ramis ſparſis ſpinis mollibus alternis. *Spec. ed.* 2.

L. muſcoides. *Gmel. fuc.* 130. *t.* 12. *f.* 1.

F. (*virgatus*) compreſſus, ramoſiſſimus, foliis alternis, ſubulatis, adſperſis ſpinis alternis mollibus. *Gunn. norv.* 93. *Act. nidroſ.* 4. *p.* 83. *t.* 7.

F. foliis ericæ ſimilis. *Rai. hiſt.* 73. *n.* 4. *b.*

Habitat in Oceano norvegico.

Refert *caudam equinam.*

27. FUCUS *lycopodioides.* F. fronde filiformi tereti ſubramoſa, obtecta undique ſetis.

Conferva *ſquarroſa*, ſubramoſa, undique obtecta ſetis imbricatis ſquarroſis. *Oed. dan. t.* 357.

Habitat.

Frons *erecta, parum ramoſa, vix pedalis undique more Lycopodii tecta foliolis ſetaceis, ſemipollicaribus.*

28. FUCUS *hirſutus.* F. fronde filiformi tereti dichotoma obtecta undique hirſutie.

F. teres ramoſus, ramulis imbricatis, lacinulis ſecundis incurvis. *Hudſ. angl.*

Habitat in Pelago. *Gunnerus.*

Facies *fere ſpongiæ.* Caules *pedales, craſſitie fili groſſi, ramoſiſſimi; ramis obtuſis, teretibus, undique veſtitis vellere denſiſſimo, breviſſimo, quaſi cervino.* Hirſuties *veſtiens tam*

iam parva, ut oculis non diſtinguatur. Proxime accedit ad Fucum ericoidem.

31. FUCUS *Filum.* F. fronde filiformi ſubfragili opaca.

F. filiformis ſimplex ſubfragilis opacus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 259. *t.* 3. *f.* 2.

F. filiformis ſimplex. *Fl ſuec. ſtamp.*

Fucus f. Filum maritimum germanicum. *Bocc. muſc.* 1. *p.* 271. *t.* 9. *f.* 9.

Alga nigro capillaceo folio. *Bauh. pin.* 364.

Filum maritimum germanicum. *Bauh. pin.* 355.

Habitat in Oceano *Atlantico.*

32. FUCUS *lanoſus.* F. frondibus dichotomis ramoſiſſimis ſcabris.

Habitat in Oceano *Islandico. Kœnig.*

Refert *lanam atram; palmariis, oculo armato ſcabeſ punctis ſubverticillatis.*

33. FUCUS *faſtigiatus.* F. fronde filiformi dichotoma ramoſiſſima faſtigiata obtuſa. *Oed. dan.* 393.

F. dichotomus ramoſiſſimus teres uniformis faſtigiatus. *ſuec. Gmel. fuc.* 106. *t.* 6. *f.* 1.

F. fronde filiformi ramoſiſſima dichotoma: veſiculis terminalibus, primordialibus lateralibus. *Neck. meth.*

F. caule lineari dichotomo. *Roy. lugdb.*

F. palmaris tenuis in orbem expanſus, in ſegmenta bifida breviora teretia diviſus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 649. *ſ.* 15. *t.* 9. *f.* 9.

F. marinus polyſchides. *Lœſ. pruſſ.* 77. *t.* 15.

Habitat in Oceano Baltico.

34. FUCUS *furcellatus.* F. fronde filiformi dichotoma ramoſiſſima acuminata. *Oed. dan.* 499.

F. *caprinus*, fronde dichotoma, teretiuſcula, filiformi, faſtigiata. *Gunn. Act. nidroſ.* 4. *p.* 82. *t.* 5. *f.* 4.

F. lumbricalis. *Gmel. fuc.* 108. *t.* 6. *f.* 2. *angl.*

F. fronde tereti lineari-ſubulata, apice dichotoma inflata. *Neck. meth.*

F. parvus, ſegmentis prælongis teretibus acutis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 648. *ſ.* 15. *t.* 9. *f.* 4.

Habitat in Oceano *Anglico.*

F. *faſtigiato proxime accedit, ſed altior; ramis craſſioribus apice acuminatis.* Color *ſæpius ruber.*

Color *conſtans purpureus. Gunn. l. c.* R.

35. FUCUS *palmatus.* F. fronde palmata plana. *Kniph. cent.* 1. *n.* 30.

F. (*ovinus*) purpureus, caule breviſſimo, foliis inæqualibus profunde fiſſis, laciniis inferne anguſtatis, apice hinc fiſſis illine dentatis. *Act. nidroſ.* 4. *t.* 9.

F. (*dulcis*) fronde palmata margine undata: primordialibus marginalibus. *Neck. meth. Gmel. fuc.* 189. *t.* 26. R.

F. membranaceus ceranoides. *Bauh. prodr.* 155.

F. foliaceus humilis palmam humanam referens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 646. *ſ.* 15. *t.* 8. *f.* 1.

Habitat in Oceano.

37. FUCUS *digitatus.* F. fronde palmata, foliolis enſiformibus, ſtirpe tereti. *angl. Oed. dan.* 392.

F. (*hyperboreus*) fronde ſimplici palmata, caule longiſſimo. *Gunn. flor.* 61. *t.* 3.

F. palmatus. *Gmel. fuc.* 201. *t.* 30.

F. (*polyſchides*) fronde ſpiraliter convoluta apice palmata: primordialibus ovato-lanceolatis ſimpliciſſimis. *Neck. meth. muſc. p.* 38.

F. ſcoparius. *Strom. ſond.* 93. *

F. arboreus polyſchides edulis. *Bauh. pin.* 64.

F. membranaceus polyphyllus major. *Rai. angl.* 46.

Habitat in Oceano Atlantico.

Caulis *craſſitie baculi ambulatorii.*

38. FUCUS *eſculentus.* F. fronde ſimplici indiviſa enſiformi, ſtirpe tetragona pinnata folium percurrente. *Oed. dan.* 417. *Gmel. fuc.* 200. *t.* 29. *f.* 1.

Fucus fimbriatus. *Gmel. fuc.* 200. *t.* 29. *f.* 1.

F. *pinnatus*, caule medium folium terminale planum percurrente, inferne veſicis lineari-lanceolatis petiolatis pinnato. *Gunn. norv. n.* 313. *Act. nidroſ.* 4. *t.* 8. *f.* 1.

F. fronde indiviſa baſi pinnulifera: rachi petioliformi quadrangulari. *Neck. meth. muſc.*

F. folio plano enſiformi, caule pinnato. *Flor. lapp.*

F. longiſſimo latiſſimo tenuique folio. *Bauh. pin.* 364. *prodr.* 154.

Habitat in Mari Atlantico. *Equis & hominibus eſculentus. D. Gunnerus. Kœnig.*

Frons *maxima per quam longitudinaliter ab utraque pagina tranſit.* Petiolus *craſſus, quadrangularis, latus, cui infra folium utrinque inſident.* Pinnulæ *enſiformes, planæ. Differt a* F. ſaccharino *nervo folii & pinnulis.* Mant. 135.

39. FUCUS *ſaccharinus.* F. fronde ſubſimplici enſiformi, ſtirpe tereti breviſſima. *Gmel. fuc.* 194. *t.* 27. *Oed. dan.* 416.

F. caule tereti breviſſimo, folio maximo enſiformi ſubſimplici. *ſuec. angl.*

F. fronde indiviſa ſimpliciſſima lanceolata plana: marginibus plicato-ſinuatis. *Neck. meth.*

F. longiſſimo latiſſimo craſſoque folio. *Bauh. prodr.* 154. *Rai. hiſt.* 74. *E. N. C.* 1748. *p.* 450. *t.* 9. *f.* 1. 2.

F. alatus ſ. phaſnagoides. *Bauh. pin.* 364.

Habitat in Mare *Atlantico.*

40. FUCUS *ſanguineus.* F. frondibus membranaceis ovato-oblongis integerrimis petiolatis, caule tereti ramoſo. *Hudſ. angl. Oed. dan.* 349. *Gmel. fuc.* 185. *t.* 24. *f.* 2. *Giſeke. ic. faſc.* 1. *t.* 24.

F. fronde ramoſa undato-oblonga, integerrima dilatata: primordialibus racemoſis. *Neck. meth.*

Fucus ſ. Alga folio membranaceo purpureo lapathi ſanguinei figura & magnitudine. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 645. *ſ.* 15. *t.* 8. *f.* 6. *Rai. angl.* 47.

Habitat in Oceano atlantico. *Kœnig.*

41. FUCUS *ciliatus.* F. frondibus membranaceis lanceolatis proliferis ciliatis. *angl. Oed. dan. t.* 353.

F. fronde plana laciniata margine ciliata, primordialibus linearibus. *Neck. meth.*

F. caulefcens. *Gmel. fuc.* 173. *t.* 20. *f.* 2.

F. membranaceus rubens anguſtifolius, marginibus ligulis armatis. *Rai. angl.* 47.

F. humilis membranaceus acaulos elegantiſſimus ruber capillis longis fimbriatus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 646.

β. F. membranaceus purpureus latifolius pinnatus. *Rai. angl.* 47.

Habitat in Oceano atlantico.

42. FUCUS *criſpus.* F. frondibus ſubmembranaceis dichotomis: laciniis dilatatis criſpis.

Fucus ſ. Alga membranacea candida: ſegmentis plurimum laciniatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 649. *ſ.* 15. *t.* 8. *f.* 6.

Habitat in Oceano atlantico. *Kœnig.*

Laciniæ *purpuraſcentes aut albidæ, ſuperne latiores, apice obtuſe dentatæ.*

43. FUCUS *alatus.* F. frondibus membranaceis ſubdichotomis coſtatis: laciniis alternis decurrentibus bifidis. *angl. Oed. t.* 352.

F. fronde ramoſiſſima nervoſa: laciniis linearibus decurrentibus. *Neck. meth.*

F. dichotomus parvus coſtatus membranaceus. *Rai. angl.* 44.

F. purpureus tenuiter diviſus non geniculatus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 646.

Habitat in Oceano ſeptentrionali. *Kœnig.*

Frondes *ramoſi*, *purpurei*, *diaphani*, *lineares*, *nervo medio craſſiore*, *apicibus ſubdentatis.*

45. FUCUS *dentatus.* F. frondibus membranaceis enerviis alternatim pinnatifidis: ſinubus obtuſis, laciniis apice eroſis. *Mant.* 135.

F. pinnatifidus. *angl. Oed. t.* 354. *ſine dubio huc referendus.*

F. (*atomarius*) fronde alternatim pinnatifida; laciniarum denticulis erectis. *Neck. meth.*

F. atomarius. *Gmel. fuc.* 125. *t.* 10. *f.* 1.

F. membranaceus rubens, foliis latiuſculis ad extrema dentatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 646. *ſ.* 15. *t.* 8. *f.* 5.

Habitat in Oceano atlantico.

Frons *rubra*, *diaphana*, *laciniarum ſinubus obtuſis*: *laciniis apice dentatis.*

48. FUCUS *vittatus.* F. frondibus membranaceis diviſis enſiformibus dentato criſpatis. *Oed. dan. t.* 353.

β. Fucus (*ovatus*) fronde plana oblonga prolifera ciliata, ramentis foliaceis confertiſſimis. *Mant.* 2. *p.* 312.

Habitat *β. ad* Cap. b. ſpei.

Frons *var. β. lineares ſ. oblongæ ſ. lanceolatæ*, *ſanguineæ aveniæ*, *apice prolifere frondibus & ſic ulterius.* Margo *frondium denſiſſime ciliatus ciliis concoloribus denſiſſime congeſtis*, *hæc cilia ex foliolis minutiſſimis laceris ſ. inciſis.*

49. FUCUS *ramentaceus.* F. frondibus filiformibus ſimplicibus, hinc ramentis foliaceis confertis.

Ulva *ſobolifera*, coriacea, ſimplex, tubuloſa, undique appendiculata. *Oed. fl. dan. t.* 356.

Habitat in Oceano ſeptentrionali.

Stipites *palmares*, *ſimplices*, *ab altero tantum latere ramentis foliaceis*, *confertis*, *linearibus*, *coloratis.* Stirps *tubuloſa.*

50. FUCUS *plumoſus.* F. frondibus cartilagineis lanceolatis bipinnatis plumoſis, caule filiformi compreſſo ramoſo. *angl. Oed. dan. t.* 350.

F. fronde ramoſa cartilaginea: laciniis pinnatifidis, ſuperioribus terminalibus tuberculatis. *Neck. meth.*

Fucoides purpureum eleganter plumoſum. *Rai. angl.* 37.

Habitat in Oceano atlantico. *Kœnig.*

Similis *ſequenti* , *ſed Hypni inſtar pinnatus* ; *parvus*. Mant. 134.

56. FUCUS *confervoides*. F. frondibus membranaceis linearibus compreſſis ramoſis, fructificationibus ſparſis ſeſſilibus ſubrotundis. *Kœnig.*

F. (*verrucoſus*) fronde tereti filiformi : ramis longis, ſubulatis, globuliferis. *Neck. meth. p.* 28. *n.* 20. R.

F. verrucoſus. *Gmel. fuc.* 136. *t.* 14. *f.* 1.

F. filiformis teres ramoſiſſimus, ramis ſimplicibus, veſiculis rotundis lateralibus. *Hudſ. angl.* 470.

F. teres rubens ramoſiſſimus. *Rai. angl.* 3. *p.* 51.

Habitat in Mari *anglico.*

57. FUCUS *ericoides*. F. filiformis ramoſiſſimus hirtus.

F. fronde nodoſa, ramulis imbricatis globuliferis, denticulis ſubularis. *Neck. meth.* 28.

Erica marina. *Gmel. fuc.* 128. *t.* 11. *f.* 2. *Gort. belg.* 340. *Hudſ. angl.* 469.

Fucus foliis ericæ ſ. tamariſci. *Rai. angl.* 3. *p.* 49.

Tamariſco ſimilis maritima. *Bauh. pin.* 365.

Erica marina quibusdam. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 799.

Habitat in Oceano Europæo.

Omiſſus in Syſt. vegetabilium , *forſan ſub alia ſpecie latens.* R.

1322. ULVA.

Fructificationes in membrana diaphana.

1. ULVA *pavonia.* U. plana reniformis ſeſſilis decuſſatim ſtriata. *Syſt. Veg.* 817.

Fucus (*pavonius*) fronde ſeſſili reniformi decuſſatim ſtriata. *Spec. ed.*

Fucus fronde plana reniformi decuſſatim ſtriata : primordialibus ſimpliciſſimis. *Neck. meth.* 40.

Fucus maritimus gallopavonis pennas referens. *Bauh. prodr.* 155. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 645. *ſ.* 15. *t.* 8. *f.* 7. *Elliſ. cor.* 88. *t.* 33. *f. C.*

Alga marina gallopavonius plumas referens. *Bauh. pin.* 364.

Fungus articulatus. *Bauh. pin.* 368.

Habitat in Mari Europæ *auſtralis.*

2. ULVA *umbilicalis.* U. plana orbicularis ſeſſilis peltata coriacea. *Syſt. Veg.* 817.

U. fronde dilatata ſubſinuata, centro radicata. *Spec. pl.*

Fucus fronde concaviuſcula, peltata, coriacea. *Neck. meth.* 39.

Fucus Tremella umbilicalis. *Gmel. fuc.* 219.

Tremella marina umbilicata. *Dill. muſc.* 45. *t.* 8. *f.* 3.

Fucus umbilicus marinus dictus. *Bauh. pin.* 364.

Habitat in Oceano.

3. ULVA *inteſtinalis.* U. tubuloſa ſimplex. *Fl. ſuec. gallob. Weiſ. crypt.* 27. *burg.*

U. tubulis cylindricis, tuberoſis. *Hall. helv. n.* 2128.

Conferva tubuloſa ſimplex: primordialibus filamentoſis. *De Neck. meth.* 12.

Tremella marina tubuloſa inteſtinorum figura. *Dill. muſc.* 47. *t.* 9. *f.* 7.

Fucus cavus. *Bauh. pin.* 364.

Habitat in Mari *omni.*

5. ULVA *compreſſa.* U. tubuloſa ramoſa compreſſa. *ſuec. carn. gallob.*

Conferva ſimplex ramoſaque. *Neck. meth.*

Tremella marina tenuiſſima & compreſſa. *Dill. muſc.* 48. *t.* 9. *f.* 8.

Habitat in Europæ *mari & tectis maritimis.*

7. ULVA *confervioides.* U. filiformis articulata: articulis alternatim compreſſis.

Conferva marina fiſtuloſa. *Dill. muſc.* 34. *t.* 6. *f.* 39.

Habitat in Mari.

8. ULVA *latiſſima.* U. oblonga plana undulata membranacea viridis. *ſuec. carn.*

Alga ſaccharifera. *Strom. ſond.* 92.

Fucus longiſſimo latiſſimo tenuique folio. *Bauh. pin.* 364. *prodr.* 154.

Habitat in Mari Europæ.

Frons *magnitudine folii Muſæ.*

9. ULVA *Lactuca.* U. palmata prolifera membranacea: ramentis inferne anguſtatis *ſuec.*

Fucus Tremella Lactuca. *Gmel. fuc.* 215.

Fucus (*Lactuca*) fronde imbricata: frondibus partialibus erectiuſculis, ſinuato laciniatis, obtuſis, *Neck. meth.* p. 39.

Ulva marina lactucæ ſimilis. *Raj. angl.* 3. *p.* 62.

Tremella marina vulgaris, lactucæ ſimilis. *Dill. muſc. t.* 8. *f.* 1.

Muſcus marinus lactucæ ſimilis. *Bauh. pin.* 364.

Habitat in Oceano.

Frondes *aggregatæ*, *membranaceæ*, *pallidæ*, *palmatæ*, *ſegmentis ſingulis iterum in frondes palmatas enatis*, *undatis obovatis*, *obtuſis*, *pellucidis*.

11. ULVA *lanceolata*. U. lanceolata plana.

Tremella marina porrifolio. *Dill. muſc.* 46. *t.* 9. *f.* 5.

Habitat in Oceano.

12. ULVA *labyrinthiformis*. U. cellulis labyrinthiformibus prominentiiſque clavatis.

U. thermalis valvuloſa erecta ſimplex, capitulo ſubrotundo. *Vandell. therm.* 110. *t.* 2.

Habitat in Thermis Patavinis *gradu coloris* 49, *pulchræ æri inciſa cum deſcriptione a Vandellio.*

Membranæ *binæ*, *horizontales*, *diſtantes ſuperiore tenuiore*, *intertexta parietibus numeroſis*, *variiſque formantibus cellulas labyrinthiformes. E. ſuperficie exſurgunt Mucrones*, *multiplici baſi*, *trunci clavati*, *obtuſi*, *ex* 7. *membranis conflati*, *intus cavi. In membranis & cavitatibus diſperſa ſunt* Grana *plurima*, *concava.*

13. ULVA *Linza*. U. fronde oblonga bullata. *ſuec.*

Tremella marina faſciata. *Dill. muſc.* 46. *t.* 9. *f.* 6.

Fucus Linza dictus, lactucæ marinæ ſimilis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 81.

Muſcus lactucæ marinæ ſimilis. *Bauh. pin.* 364.

Habitat in Oceano.

14. ULVA *pruniformis*. U. ſubgloboſa ſolitaria, intus ſucculenta. *ſuec. Gunn. norv. n.* 737. *t.* 2. *f.* 6. 7. *& it.* 9. *f.* 4. 6.

Tremella pruniformis. *Weber. ſpicil.* 279.

Conferva pollinea globoſa gelatinoſa. *Hall. helv. n.* 2110.

Fucus globoſus ſeſſilis mollis. *Gleditſch. monogr.*

Habitat in lacubus Sueciæ, Boruſſiæ.

15. ULVA *granulata*. U. ſphærica aggregata. *ſuec. galloб. herb. pal. Fl. dan. t.* 705. * *burg. lith.*

Tremella (*globoſa*) ſphænica, veſiculis aggregatis. *Weiſ. crypt.* 28.

Tremella paluſtris, veſiculis ſphæricis fungiformibus. *Dill. muſc.* 55. *t.* 10. *f.* 17.

Habitat in Europa *ad ripas fluviorum.*

16. ULVA *Piſum*. V. (*granulata*) globoſa farcta viridis.

Conferva (*Piſum*) ſphærica filamentis concentricis. *Flor. dan. t.* 660. *f.* 2.

Habitat ad ripas paludum fontiumque Europæ.

Rejicitur ad littora paludum natans viridis, magnitudine ſeminis cannabis, copioſiſſima, facta pulpa ſubviſcoſa.

Hæc Ulva, *quæ* granulata *in Mant. p.* 136. *dicitur, longe diverſa eſt ab* Ulva *præcedente; quare mutato nomine triviali hanc* Ulvam Piſum *appellavi.* R.

1323. CONFERVA.

Tubercula inæqualia, in fibris capillaribus, longiſſimis.

* *Filamentis ſimplicibus, æqualibus, geniculis deſtitutis.*

1. CONFERVA *rivularis.* C. filamentis ſimpliciſſimis æqualibus longiſſimis. *ſuec. carn. Weiſ. crypt.* 20. *pal. naſſ. burg. lithu.*

C. filamentis ſimpliciſſimis æqualibus, longiſſimis. *Hall. helu. n.* 2115.

C. capillaris ſimpliciſſima enodis. *Guett. ſtamp.*

C. fluviatilis ſericea vulgaris & fluitans. *Dill. muſc.* 12. *t.* 2. *f.* 2.

Byſſus paluſtris, confervoides, non ramoſa viridis, ſericum referens, filamentis longis, tenuiſſimis. *Mich. gen.* 210. *n.* 3. *t.* 89. *f.* 7. *Hall.* R.

Habitat in Europæ *rivulis fluviiſque pacatioribus.*

Filamenta *ſimpliciſſima, nitida, ſaturate viridia, longiora in aquis fluentibus. Weiſ.*

2. CONFERVA *fontinalis.* C. filamentis ſimpliciſſimis æqualibus digito brevioribus. *ſuec, Fl. dan. t.* 651. *f.* 3.

C. ceſpitoſa, filis rectis, undique divergentibus. *Hall. helu. n.* 2114.

C. minima, byſſi facie. *Dill. muſc.* 14. *t.* 2. *f.* 3.

Byſſus. *Mich. gen.* 211. *n.* 8. *t.* 89. *f.* 8. *n.* 14. *t.* 89. *f.* 10. & *n.* 15. *t.* 89. *f.* 11.

Habitat in Europæ *fontibus.*

Filamenta *uncialia, circa centrum congregata.* Faſciculus *in ambitu atrovirens, in medio flaveſcens.*

** *Filamentis ramoſis, æqualibus.*

3. CONFERVA *bulloſa.* C. filamentis æqualibus ramoſis, aereas bullas includentibus. *carn. gallob. naſſ. pal. lithu.*

C. filis ramoſis æqualibus radicatis. *Fl. ſuec.*

C. pilis tenerrimis, vellere goſſipiaceo. *Hall. helv. n.* 2120.

C. paluſtris bombycina. *Dill. muſc.* 18. *t.* 3. *f.* 11.
Alga bombycina. *Bauh. pin.* 363.
Muſcus aquaticus bombycinus, tenuiſſimis filamentis. *Leſ. pruſſ.* 175. *t.* 55.
Habitat in Europæ aquis *ſtagnantibus.*

4. CONFERVA *canalicularis.* C. filamentis æqualibus baſin verſus ramoſioribus. *ſuec. Weiſ. crypt. naſſ.*
C. filamentis tenuibus ramoſis intricatis fuſcis. *Hall. helu. n.* 2118.
C. denſiſſima congeſta: filamentis baſin verſus ramoſioribus. *Neck. meth.* 5.
C. rivulorum capillacea, denſiſſime congeſtis ramulis. *Dill. muſc.* 21. *t.* 4. *f.* 15.
Alga in tubulis aquam fontanam ducentibus. *Bauh. pin.* 364.
Habitat in Europæ *rivulis, tubulis, canalibus molendinariis.*
Saturate virens, luci objecta diaphana. Weiſ.

5. CONFERVA *amphibia.* C. filamentis æqualibus ramoſis, exſiccatione coeuntibus in aculeos. *ſuec. Weiſ. crypt. pal. lithu.*
C. amphibia fibrilloſa & ſpongioſa. *Dill. muſc.* 22. *t.* 4. *f.* 17.
Habitat in Europæ *udis, foſſis, umbroſis, ubi aquæ viciſſitudines ſervant.*
Fibræ *rigidulæ, intertextæ in formam ſpongiæ.* Weiſ.

6. CONFERVA *littoralis.* C. filamentis æqualibus ramoſiſſimis elongatis ſcabriuſculis.
C. maritima filiformis longiſſima fuſca, ramis alternis ſimplicibus brevioribus pallidis. *Fl. ſuec.*
C. marina capillacea longa ramoſiſſima. *Dill. muſc.* 23. *t.* 4. *f.* 19. *Rai. ſyn.* 59.
Habitat in Europæ *maritimis rupibus.*

7. CONFERVA *æruginoſa.* C. filamentis ramoſis mollibus digito brevioribus viridiſſimis. *carn.*
C. marina capillacea brevis viridiſſima mollis. *Dill. muſc.* 23. *t.* 4. *f.* 20.
Habitat in Angliæ *fucis; in mari* Adriatico.

8. CONFERVA *dichotoma.* C. filamentis æqualibus dichotomis.
C. dichotoma, ſetis porcinis ſimilis. *Dill. muſc.* 17. *t.* 3. *f.* 9. *Hall. helv. n.* 2117.
Habitat in Angliæ *foſſis pratorum.*

9. CONFERVA *ſcoparia.* C. filamentis proliferis faſtigiatis hirtis.

C. filamentis faſciculato-plumoſis. *Neck. meth.* 17.
C. marina pennata. *Dill. muſc* 24. *t.* 4. *f.* 23.
Habitat in mari Europæo.

10. CONFERVA *cancellata.* C. filis ramoſis: filamentis alternis brevibus multipartitis digitatis. *ſuec.*
C. marina cancellata. *Dill. muſc.* 24. *t.* 4. *f.* 22.
Habitat in mari Europæo.
Filamenta *lateralia quaſi intra totidem veſiculas aerem recondunt.*

* * * *Filamentis anaſtomoſantibus.*

11. CONFERVA *reticulata.* C. filamentis reticulato-coadunatis. *gallob. Weiſ. crypt.* 24. *lithu.*
Conferva reticulata *Dill. muſc.* 20. *t.* 4. *f.* 14. *ſuec. ſtamp. Hall. helu. n.* 2119.
Conferva reticulata criſpa. *Pluk. alm.* 113. *t.* 24. *f.* 2. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 644. *f.* 15. *t.* 4. *f.* 4.
Muſcus aquaticus bombycinus retiformis. *Læſ. pruſſ.* 173. *t.* 54.
Habitat in Europæ *fluviis ad eorum littora.*
Sæpe natans. Weiſ.

* * * * *Filamentis nodoſis.*

12. CONFERVA *fluviatilis.* C. filis ſimpliciſſimis ſetiformibus rectis; geniculis craſſioribus angulatis. *lithu.*
Conferva filis ſimpliciſſimis ſetiformibus rectis, tuberculis ſparſis. *Fl. ſuec.*
C. ſetiformis ſimpliciuſcula, articulata: erecta: nodis ſubangulatis. *Neck. meth. p.* 11. *n.* 20.
Chara ſertularioides. *Weber. ſpicil. p.* 30.
Conferva fluviatilis lubrica ſetoſa, equiſeti facie. *Dill. muſc.* 39. *t.* 7. *f.* 47. & 48.
Habitat in Europæ *fluviis cofnragoſis.*
13. CONFERVA *gelatinoſa.* C. filis ramoſis moniliformibus; articulis globoſis gelatinoſis. *Fl. ſuec. naſſ.*
C. gelatinoſa globulis punctatis concatenatis. *Hall. helu. n.* 2124.
Chara (*batrachoſperma*) caule ramoſo filamentoſo; ramis foliaceis capillaceis, in glomeres lubricos geniculatos articulatim circa caulem diſpoſitis. *Weiſ. crypt.* 33. *c. fig.*
Conferva fontana nodoſa, ſpermatis ranarum inſtar lubrica, major & fuſca. *Dill. muſc.* 36. *t.* 7. *f.* 42. *ſtamp.*
C. fontalis geniculata lubrica major. *Dill. E. N. C. cent.* 5. 6. *app.* 60. *t.* 13. *f.* 3.

C. fontana nodoſa, ſpermatis ranarum inſtar lubrica, minor & viridis. *Dill. muſc.* 37. *t.* 7. *f.* 43.

Corallina pinguis ramoſa viridis. *Vaill. pariſ.* 40. *t.* 7. *f.* 6.

Habitat in Europæ *fontibus præſtantiſſimis limpidiſsimis.*

Confer. Conferva ſtagnalis, globulis vireſcentibus mucoſis. *Dill. muſc.* 38. *t.* 7. *f.* 44.

Conferva alpina lubrica, filamentis nodoſis cæruleis. *Dill. muſc.* 38. *t.* 7. *f.* 45.

Conferva fontana nodoſa lubrica, filamentis tenuiſſimis nigris. *Dill. muſ.* 39. *t.* 7. *f.* 46.

* * * * * *Filamentis geniculatis.*

14. CONFERVA *capillaris.* C. filis geniculatis ſimplicibus: articulis alternatim compreſſis. *herb. pol. lithu.*

C. filamentis ſimplicibus invicem contortis. *Neck. meth. p.* 8.

C. filamentis longis geniculatis ſimplicibus. *Dill. muſc.* 25. *t.* 5. *f.* 25.

C. fluitans, filamentis geniculatis. *Pluk. alm.* 113. *t.* 8. *f.* 9. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 644. *f.* 15. *t.* 4. *f.* 3.

Habitat in Europæ *lacubus, ſtagnis, vadis, foſſis.*

15. CONFERVA *corallina.* C. filis geniculatis dichotomis. *carn.*

C. (*corallinoides*) ramoſa, articulata, apice dichotoma: filis nodoſis. *Neck. meth.*

C. geniculata dichotoma, ramulis acutis, articulis pellucidis albis, geniculis purpureis lævibus. *Zœga. island.* 244.

C. marina gelatinoſa, corallinæ inſtar geniculata craſſior. *Dill. muſc.* 33. *t.* 6. *f.* 36.

Habitat in Mari Europæ, *colore albo & rubenti.*

Confer. Conferva marina gelatinoſa, corallinæ inſtar geniculata tenuior. *Dill. muſc.* 33. *t.* 6. *f.* 37.

16. CONFERVA *catenata.* C. filis geniculatis: articulis cylindricis.

C. ramoſa articulis remotiuſculis ſubcylindricis. *Neck. meth. p.* 11.

C. ramoſa, geniculis longioribus cateniformibus. *Dill. muſc.* 27. *t. t.* 5. *f.* 27.

Habitat in Mari Europam *auſtralem &* Americam *meridionalem alluente.*

17. CONFERVA *polymorpha.* C. filamentis geniculatis, ramis faſciculatis. *Fl. dan. t.* 395. *Ellis. act. angl.* 1767. *vol.* 57. *p.* 424. *t.* 18. *f. A. B.*

C. marina articulata capillacea ramoſiſſima viridis. *Fl. ſuec.*

C. filamentoſa geniculis diſtincta, ramis faſciculatis apice dichotomis. *Neck. meth. p.* 8.
C. marina geniculata nigra palmata. *Dill. muſc.* 32. *t.* 6. *f.* 35. *a. b. c.*
Corallinæ affinis ſ. Muſcus coralloides, multifido capillaceo folio, palmites pelagica nigra. *Pluk. alm.* 119. *t.* 47. *f.* 10.
Muſcus tridactylites capillaceus maritimus multifidus niger, radice fibroſa. *Bocc. muſc.* 1. *p.* 268. *t.* 5. *f.* 11.
Muſcus marinus criſpus pachycaulos loricatus niger. *Bocc. muſc.* 517. *t.* 7. *f.* 1.
Fucus criſpus loricatus nigricans. *Barr. rar.* 1323. *t.* 1301.
Habitat in Mari Europæo.
Eſt dioica, uti Conferva plumoſa. *Ellis. l. c. t.* 18. *f. C. D.*
18. CONFERVA *vagabunda.* C. filamentis geniculatis flexuoſis, ramis ramulíſque brevioribus. *ſuec.*
C. filamentis capillaceis expanſis ſubarticulatis. *Neck. meth. p.* 9.
C. marina trichodes, lanæ inſtar expanſa. *Dill. muſc.* 30. *t.* 5. *f.* 32. *Ray. ſyn.* 60.
Habitat in Mari Europæo, *libera vagatur in aquarum medio.*
19. CONFERVA *glomerata*, C. filamentis geniculatis, ramulis brevioribus multifidis. *Weis. crypt.* 25. *pal. Fl. dan. t.* 651. *f.* 2. *herb.*
C. filamentis geniculatis, ramoſis: ramis faſciculatis. *Neck. meth. p.* 9.
C. fontinalis ramoſiſſima glomeratim congeſta. *Dill. muſc.* 28. *t.* 5. *f.* 32. & *t.* 5. *f.* 28. 29.
C. viridis capillacea, brevioribus ſetis, ramoſior ſ. Conferva minor ramoſa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 644. *ſ.* 15. *t.* 4. *f.* 2.
C. fontinalis trichodes. *Bauh. pin.* 22.
Alga fontalis trichodes. *Bauh. pin.* 364.
Habitat in Europæ *fontibus, foſſis, rivulis.*
20. CONFERVA *rupeſtris.* C. filamentis geniculatis ramoſiſſimis viridibus. *ſuec. norv.* 2. *t.* 3. *f.* 3.
C. filamentoſa, geniculata; ramis ſubplumoſis. *Neck. meth. p.* 10.
C. marina trichodes ramoſior. *Dill. muſc.* 27. *t.* 5. *f.* 29.
C. marina trichodes ſ. Muſcus marinus virens tenuifolius. *Pluk. mant.* 53. *t.* 182. *f.* 6.
Habitat in Europæ *marinis rupibus copioſiſſima.*

11. CONFERVA *ægagropila*. C. filamentis geniculatis ramoſiſſimis e centro confertiſſimis globum conſtituentibus.

C. globoſa, filamentis articulatis ramoſiſſimis e centro prodeuntibus rectis. *Fl. ſuec.* *

Habitat in Sueciæ *lacubus*, Dannemoræ, Stockholmiæ &c.

1324. BYSSUS.

Lanugo aut pulvis ſimpliciſſimis.

* *Filamentoſæ.*

1. BYSSUS *ſeptica*. B. capillacea molliſſima parallela fragiliſſima pallida.

B. latiſſima filtrum ſ. pannum laneum ſimulans, filamentis tenuiſſimis non ramoſis. *Mich. gen.* 211. *n.* 10.

Habitat in Domibus *ſub pavimentis, ubi aër mephiticus ſ. ſuffocatus, ſumme ſepticus corrodit tanquam menſtruo naturali domos ligneas, duriſſimosque truncos, ut ſatiſcentes cadant damno colonum.*

Similis *Lanæ tenuiſſimæ goſſipinæ, longitudinaliter contexte filis araneorum tenuioribus, albido-cineraſcentibus, non tenacibus, lævisſimis, fomitis inſtar accenſibilibus*, Mucoris ſeptici *peſſima ſoror*. Agarici *varietas*.

2. BYSSUS *Flos aquæ*. B. filamentis plumoſis natantibus. *gallob. carn. pal. burg. lithu.*

B. farinacea vireſcens aquæ inſperſa. *ſuec. ſtamp.*

Conferva cruſtacea tenerrima ſubviridis. *Hall. helu. n,* 2113.

β. Byſſus membranacea aquatica. *Fl. lapp.*

B. latiſſima, papyri inſtar ſupra aquam expanſa. *Dill. muſc.* 2. *t.* 1. *f.* 1.

Habitat in Mari *& omni aqua, prima æſtate; nocte deſcendit parum, die natat fere.*

Conſtat farina, cujus moleculæ, Confervæ inſtar, capillares, ramoſæ, plumæ ſimiles, niveæ P. Bergius.

Non eſt planta, *ſed* materies *collecta e particulis plantarum aquaticarum putredine deſtructarum. Weis crypt. p.* 19.

3. BYSSUS *cancellata*. B. filis exacte undique cancelata.

B. cancellata. *Lederm. micro. t.* 72.

Habitat in aquis dulcibus; natans tanquam mucor vireſcenti-luteus.

4. BYSSUS *phoſphorea*. B. lanuginoſa violacea lignis adnaſcens. *Dill. muſc.* 4. *t.* 1. *f.* 6. *ſuec. gallob. pal. lithu.*

Habitat in Europæ *lignis putreſcentibus.*

5. BYSSUS *velutina.* B. filamentoſa viridis: filamentis ramoſis. *ſuec. carn. gallob. pal. Hall. helu. n.* 2101. *burg. lithu.*

B. repens ſimpliciſſima ramoſaque: primordialibus convolutis. *Neck. meth. p.* 2.

B. tenerrima viridis velutum referens. *Dill. muſc.* 7. *t.* 1. *f.* 14.

B. terreſtris viridis herbacea & molliſſima, filamentis ramoſis & non ramoſis. *Mich. gen.* 211. *t.* 89. *f.* 5.

Habitat in Terra.

6. BYSSUS. *aurea.* B. capillacea pulverulenta, fructificationibus ſparſis, filamentis ſimplicibus ramoſiſque. *carn. gallob. pal. flor. dan. t.* 718. *f.* 1.

B. ceſpitoſa, pulverulenta, crocea. *Hall. helu. n.* 2106.

B. erecta, glomeratim congeſta ſimplex ramoſaque: primordialibus ſparſis. *neck. meth.*

B. petræa crocea, glomerulis lanuginoſis. *Dill. muſc.* 8. *t.* 1. *f.* 16.

B. aurea derbenſis humifuſa. *Pet. gaz.* 1. *t.* 15.

B. minima ſaxatilis aurea inodora, filamentis partim ſimplicibus partim ramoſis. *Mich. gen.* 210. *t.* 89. *f.* 2.

Habitat in rupibus Arvoniæ, Italiæ.

7. BYSSUS *cryptarum.* B. capillacea perennis cinerea tenax rupi innata. *ſuec.*

Habitat in ſpelunca rupeſtri Medelpadiæ.

* * *Pulverulentæ.*

8. BYSSUS *antiquitatis.* B. pulverulenta atra. *ſuec. lithu.*

B. petræa integerrima fibroſa. *Dill. muſc.* 9. *t.* 1. *f.* 18.

Lichen cruſtaceus ſaxatilis, omnium minimus, niger. *Hall. helu. n.* 2081. R.

Habitat in Muris *antiquis.*

Filamenta *tenuiſſima tecta pulvere atro. Weiſ.*

9. BYSSUS *ſaxatilis.* B. pulverulenta cinerea rupes operiens. *ſuec. carn. burg. lithu.*

Lichen (*ſegeſtria*) farinoſus cinereus rupes operiens. *Neck. meth.* 113.

Habitat in Saxo *omni, diutius aeri expoſito, quod perenni cinereo colore obducit, ipſa vix manifeſta.*

10. BYSSUS *Jolithus.* B. pulverulenta ſanguinea ſaxis innaſcens. *gallob.*

B. perennis pulverulenta rubra lapidibus innaſcens. *lapp. ſuec.* * *ſtamp.*

Lichen cruſtaceus, iridis odore, ubertimus. *Hall. helu. n.* 2090.

Lapis violaceus ſylvæ hercyniæ. *Bruckm. epiſt. cent.* 2. *p.* 110. *Hall.* R.

Byſſus germanica minima ſaxatilis aurea violæ odorem ſpirans. *Mich. gen.* 210. *t.* 89. *f.* 3.

Jolithus ſ. lapis violaceus. *Swenck. foſſ.* 382. *It. w. got.* 9. 25. * 254. 263.

Habitat in Europæ frigidæ ſylvis opacis, ſupra ſaxa ante unum alterumve annum everſa & ſupinata.

11. BYSSUS *candelaris*. B. pulverulenta flava lignis adnaſcens. *Dill. muſc.* 3. *t.* 1. *f.* 4. *ſuec. earn. pal. burg. lithu.*

Lichen cruſta tenuiſſima flava. *Hall. helu. n.* 2096.

Lichen farinaceus flavus. *Neck. meth.*

Lichen cruſtaceus, arboribus adnaſcens tenuiſſimus, pulverulentus, pallide luteus, ſ. ochroleucus. *Mich. gen.* 100. *n.* 70.

Habitat per omnes quatuor mundi plagas in corticibus arborum, parietibus antiquis, tectis diutius vento humido expoſitis.

12. BYSSUS *botryoides*. B. pulverulenta viridis. *fl. ſuec. gall. pal. lithu.*

Lichen farinoſus viridis. *Neck. meth.*

Lichen cruſtaceus, verrucoſus viridis. *Hall. helu. n.* 2089.

Byſſus botryoides ſaturate virens. *Rai. angl.* 3. *p.* 5. 6. *Dill. muſc.* 3. *t.* 1. *f.* 5.

Habitat in terra diutius humida, umbroſa, ut in ollis Hortulanorum.

13. BYSSUS *incana*. B. pulverulenta incana, farinæ inſtar ſtrata. *Dill. muſc.* 3. *t.* 1. *f.* 3. *ſuec. gallob. earn. lithu.*

Lichen farinaceus mollis albicans, glebis difformibus. *Hall. helu. n.* 2094.

Lichen pulverulentus albus, globulis rotundatis. *Schreb. ſpicil.* 139.

Lichen farinaceus candicans. *Neck. meth.* 112.

Habitat in ſolo glareoſo, ad latera foſſularum, juxta vias publicas.

14. BYSSUS *lactea*. B. pulverulento-cruſtacea albiſſima. *ſuec. earn. pal.*

Lichen farinaceus, mollis, albus, globulis ſphæricis. *Hall. helu. n.* 2093.

Lichen cruſtoſo-farinoſus candidus. *Neck. meth.*

Lichen cruſtaceus, ſaxatilis, farinaceus, albus, globulis

minutiſſimis undique refertus. *Mich. gen.* 99. *n.* 56. *Hall.* R.

Byſſus candidiſſima, calcis inſtar muſcos veſtiens. *Dill. muſc.* 2. *t.* 1. *f.* 2.

Habitat in Muſcis *& arborum corticibus.*

FUNGI.

1325. AGARICUS.

Fungus horizontalis, ſubtus lamelloſus.

Stipitati, pileo orbiculato.

1. AGARICUS *Cantharellus.* A. ſtipitatus, lamellis ramoſis decurrentibus. *ſuec.* * *pariſ. ged. pal. Fl. dan. t.* 264. *Schæff. fung. t.* 82. *burg. lithu.*

A. cauleſcens fulvus, pileo concavo: margine reflexo; lamellis erectis, ſtipite breviſſimo. *Fl. lapp.*

A. luteus, pileo, plicato, lobato; lamellis venoſis, ramoſis, decurrentibus. *carn.*

A. luteus, pileo turbinato, in margine angulofo, laciniato & varie contorto. *Gleditſch. fung.* 103. *n.* 12.

Merulius chantarellus. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1581.

Merulius flavus, oris contortis, & laceris. *Hall. helv. n.* 2326.

Elvela pediculata pileata, pileo ſubtus reticulato. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 12.

Fungus minimus flaveſcens infundibuliformis. *Bauh. pin.* 373. *Vaill. pariſ. t.* 11. *f.* 9. 10.

β. Fungus pileo per maturitatem inſtar agaryci intybacei. *Vaill. pariſ. t.* 11. *f.* 11. 12. 13.

γ. Fungus anguloſus & velut in lacinias ſectus. *Vaill. pariſ. t.* 11. *f.* 14. 15.

Habitat in pratis.

Variat mire ex Agarico *in* Pezizam Acetabulum.

Pilei lamellæ craſſæ, ab ipſa ſubſtantia fungi non diſtinctæ.

2. AGARICUS *quinquepartitus.* A. ſtipitatus, pileo ſubflaveſcente partito, lamellis albidioribus interne dentato-connexis. *pal.*

A.

A. caulefcens, pileo cinereo quinquepartito, lamellis albis. *Fl. ſuec.*

Habitat in pratis.

3 AGARICUS *integer.* A. ſtipitatus, lamellis omnibus magnitudine æqualibus. *ſuec.* * *naſſ. pal.*

A. cauleſcens, pileo plano-concavo purpureo, lamellis ſtipiteque albis. *Fl. lapp.*

Amanita petiolo farto, pileolo convexo, umbilicato, oris rugoſis, lamellis albis. *Hall. helu. n.* 2374 *var. a.*

Agaricus Ruſſula. *Scop. carn. Schæff. fung. t.* 58.

A. pileo orbiculari, in margine rugoſo & ſtriato; vertice tumido, petiolo brevi. *Gled. fung.* 106. *n.* 14.

A. roſeus. *Schæff. t.* 75. caſſipes. *Ei. t.* 87. 88. ruber. *t.* 92. cyanoxanthus. *t.* 93. & vireſcens. *t.* 94. *hujus varietates ſunt.*

A. major, pediculo longo modice craſſo, lamellis albis creberrimis ſuperne ad margines apparentibus. *Rai. ſuppl.* 18. *Buxb. cent.* 4. *p.* 12. *t.* 19.

β. A. cauleſcens petiolo craſſiuſculo albo, pileo plano ſanguineo, lamellis albis. *Fl. lapp.* 487.

Habitat in ſylvis.

Amanita *Hall. helu. n.* 2374. *var.* β. *eſt* Agaricus emeticus *Schæff fung. t.* 15. & 16. *ab* A. integro L. *probe diſtinguendus, dum emeſin excitat.* A. integer *carnem ſolidiorem habet, quæ in* A. emetico *laxa & poroſa exiſtit. Schæff. l. c.* R.

4. AGARICUS *muſcarius.* A. ſtipitatus; lamellis dimidiatis ſolitariis, ſtipite volvato: apice dilatato, baſi ovata. *ſuec.* * *Mich. gen. t.* 78. *f.* 2. *pal. naſſ. Schæff. fung. t.* 27. & 28. *var. abſque verrucis. burg. lithu.*

Agaricus cauleſcens pileo ſanguineo: verrucis lamelliſque albis, ſtipite albo baſiglobofo. *Fl. lapp.*

Amanita petiolo anulato, ſanguineus, lamellis albis. *Hall. helu. n.* 2373.

Agaricus volva exceptus, pileolo conico, in margine ſtriato, petiolo anulato, in baſin ſquamoſo tuberoſam delinente. *Gled. fung.* 82. *n.* 1. & *p.* 83. *var. b. abſque verrucis.*

A. pileo plano miniato verrucoſo; verrucis & lamellis albis; ſtipite albo, volvato, bulboſo, annulato, longo, apice dilatato, pleno. *Scop. carn.* 1459.

A. olivaceus. *Schæff. fung. t.* 204. *Hall. l. c. var. n.* & A. xerampelinus. *Ejusd. t.* 215. *Hall. l. c. var.* δ.

Fungorum pernicioſorum genus. 12. *n.* 4. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 280.

Habitat in pratis.

Cimices necat & eradicat promtiſſime. It. ſcan. 430.

5. AGARICUS *dentatus*. A. ſtipitatus, pileo convexo, lamellis baſi mucrone dentatis. *herb. pal.*

A. cauleſcens, pileo, flavo lævi margine inflexo, lamellis pallidioribus baſi angulatis. *Fl. ſuec.*

A. pſittacinus. *Schæff. fung. t.* 301. coccineus. *Ejuſd. t.* 302.

Amanita flavus, viſcidus, pileolo conico. *Hall. helv. n.* 2421.

Habitat in Sylvis.

Pileus *flaveſcens*, *lævis*, *ſubviſcidus*. Lamellæ *baſi à Stipite diſcedentes*, *ubi denticulo acuminato inſtructæ*. Stipes *fiſtuloſus*, *anguſtus*, *cylindricus*, *nudus*, *verſus pileum ſtriatus*, *conſertim natus*.

6. AGARICUS *delicioſus*. A. ſtipitatus, pileo teſtaceo: ſucco luteſcente. *ſuec. naſſ. pal. Schæff. fung. t.* 11. *lithu.*

Amanita fulvus, lacte croceo. *Hall. helv. n.* 2419. *var. δ.*

Agaricus lateritii coloris, pileo concavo, croceo & acri lacte turgido; lamellis ramoſis; ſtipite cylindrico, maculato, brevi. *Scop. carn.*

A. pileo hæmiſphærico, in centro depreſſo & in margine fornicato; periolo brevi & craſſo. *Gled. fung.*

Amanita lateritii coloris, croceo ſucco turgens. *Dill giſſ.*

Fungus eſculentus lateritio colore immutabili, ſuccum acrem & croceum fundens. *Mich. gen.* 141.

Habitat in Montibus, ſterilibus, ſylvoſis.

7. AGARICUS *lactifluus*. A. ſtipitatus, pileo plano carneo lacteſcente, lamellis ruffis, ſtipite longo carneo. *pal. Schæff. fung. t.* 5.

Amanita fulvus, lacte croceo. *Hall. helv. n.* 2419. *cum præcedente. conjungit.*

Agaricus (*teſtaceus*) ferrugineus; pileo concavo, albo & dulci lacte turgido; lamellis ramoſis; ſtipite cylindraceo, brevi. *Scop. carn.*

Habitat in ſylvis.

8. AGARICUS *piperatus*. A. ſtipitatus, pileo, planiuſculo lacteſcente; margine deflexo, lamellis incarnato-pallidis. *ſuec. pal. burg. lithu.*

Amanita umbilicatus, albus, lacte acri manans. *Hall. helv. n.* 2338.

Agaricus pileo concavo, ſæpius lacteſcente, lamellis ramoſis, ſtipite nudo, cylindraceo. *Scop. carn.*

A. pileo pulvinato, integerrimo, & in centro profundius depreſſo, lamellis connexis anguſtis & compactis petiolo continuo, cylindrico & craſſo. *Gled. fung.*

Fungus piperatus albus craſſus, lacteo ſucco turgens. *Mich. gen.* 141.

Fungus albus acris. *Bauh. pin.* 371.

Habitat in Paſcuis, ſylvis.

9\. AGARICUS *campeſtris.* A. ſtipitatus, pileo convexo ſquamato albido, lamellis ruffis. *ſuec. carn. norv. pal. naſſ. dan. t.* 714. *Sthæff. fung. t.* 33. *& t.* 310. 311. *burg. lithu.*

A. cauleſcens, pileolo ſordido lacero, pileo albo membranaceo, lamellis rufeſcentibus. *Fl. lapp.*

Amanita petiolo anulato, pileo campaniformi, albido, laminis roſeis. *Hall. helu. n.* 2443.

Agaricus pileo amplo, hemiſphærico, fornicato; petiolo brevi, annulo permanente cincto. *Gled. fung.*

A. pediculo annulato, pileo ſuperne albus, inferne rubens. *Guett. ſtamp.*

Fungus campeſtris albus ſuperne, inferne rubens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 824. *Mich. gen.* 174. *n.* 8.

Habitat in pratis.

10\. AGARICUS *Georgii.* A. ſtipitatus, pileo flavo convexo, lamellis albis. *ſuec. lithu.*

A. cauleſcens, pileo plano ſulphureo, lamellis albis; ſtipite craſſiuſculo. *Fl. lapp.*

Amanita pileo flavo, oris ſtriatis & lanuginoſis, lamellis albis. *Hall. helu. n.* 2367.

Agaricus pileolo orbiculari, pulvinato, pallido, vel candido, margine hirſuto, aureo, ſtriato, lamellis albis; petiolo brevi craſſo & villoſo. *Gled. fung.*

Fungus orbicularis exalbida pratenſis. *Bauh. pin.* 370.

Fungus divi georgii, coloris exalbidi cum pauca flavitie, eſculenti pratenſis I. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 824.

Fungus croceus magnus. *Sterb. fung.* 63. *t.* 11. *f.* 3.

Habitat in ſylvis.

11\. AGARICUS *violaceus.* A. ſtipitatus, pileo ramoſo; margine violaceo tomentoſo, ſtipite cæruleſcente lana ferruginea. *ſuec.* * *pariſ. lithu.*

Amanita violaceus, petiolo bulboſo, anulato, pileo plano. *Hall. helu. n.* 2455.

Agaricus violaceus. *Schæff. fung. t.* 3. cærulescens. *t.* 34. amethyſtinus. *t.* 56.
Fungus eſculentus bulboſus dilute purpureus. *Mich. gen.* 149. *t.* 74. *f.* 1.
Fungus cæruleus major. *Buxb. cent.* 4. *p.* 7. *t.* 11.
Fungus lividus, pediculo bulboſo. *Ei. cent.* 4. *t.* 22. *Hall.* R.
Habitat ad margines Sylvarum.

12. AGARICUS *cinnamomeus.* A. ſtipitatus, pileo ſordide flavo lamellis luteo-ruffis. *ſuec. pal.*
A. cauleſcens flavus, pileo plano. *Fl. lapp.*
Amanita ſiccus, leoninus, anulo araneoſo. *Hall. helv. n.* 2432.
Amanita dura, ex fuſco rubens quercina. *Raj. ſyn.* 3. *p.* 5. *n.* 23. *ſec. Hall.* R.
Habitat in ſylvis.

13. AGARICUS *viſcidus.* A. ſtipitatus, pileo purpuraſcente fuſco viſcido, lamellis fuſco purpuraſcentibus. *pal. burg.*
A. cauleſcens, pileo convexo purpuraſcente, lamellis ruffis, ſtipite brevi craſſiuſculo albo. *ſuec.*
Habitat in Sylvis.

14. AGARICUS *equeſtris.* A. ſtipitatus, pileo pallido: diſco ſtellatim luteo, lamellis ſulphureis. *ſuec.* * *pal.*
A. cauleſcens, pileo convexo ſordido: margine inflexo, lamellis pallidis: baſi remotis, ſtipite cylindraceo. *Fl. lapp.* 502.
Habitat in paſcuis, ſylvis.

15. AGARICUS *mammoſus.* A. ſtipitatus, pileo convexo acuminato griſeo, lamellis convexis griſeis crenatis, ſtipite nudo. *pal. burg.*
A. cauleſcens, pileo convexo ſordido: umbilico prominente lamellis pallidis, ſtipite cylindraceo. *Fl. lapp.* 501. *Fl. ſuec.*
Fungus minor, capitulo pileum nauticum referente, pediculo longiore. *Buxb. cent.* 4. *p.* 13. *t.* 21. *f.* 1.
Habitat in ſylvis.

16. AGARICUS *clypeatus.* A. ſtipitatus, pileo hemiſphærico viſcido acuminato lamellis albis, ſtipite longo cylindrico albo. *ſuec.* * *pariſ. lithu.*
Amanita petiolo procero, ſquamoſo, anulato, pileo conico, ſquamoſo, ſubſpadiceo, laminis albis. *Hall. helv. n.* 2366.

Amanita petiolo procero, anulato, in acetabulum pilei immiſſo, pileo ſquamoſo & maculato, lamellis albis. *Hall. helu. n.* 2371.

Agaricus (*procerus*) pileo plano papillari, ſtipite convergente, procero, anulato, fiſtuloſo, anulo peculiari inſerto. *Scop. carn. Schæff. fung. t.* 22. 23. *Flor. dan. t.* 772.

Fungus viſcidus papillaris ſtriatus terreus, ſubtus albus. *Hall. helu.* 41.

Habitat in pratis ſylvaticis.

Agaricum *ſuum* procerum *cum ſynonymis Halleri & Scopolii huc trahit ven. Schæfferus, an recte.* R.

17. AGARICUS *exſtinctorius.* A. ſtipitatus, pileo campaniformi albido lacero, lamellis niveis, ſtipite ſubbulboſo ſubulato nudo. *herb.*

A. caulefcens albus, pileo conico, ſtipite cylindracæo, *ſuec.* *

A. caulefcens albus, petiolo, longiſſimo, pileo conico. *Fl. lapp.*

Amanita albus, petiolo villoſo, pileolo umbonato ſtriato, *Hall. helu. n.* 2342. &

Amanita albus, hemiſphæricus, ambitu ſtriato. *Ei. n.* 2343.

Fungus albus viſcidus, pediculo longo. *Buxb. cent.* 4. *t.* 30. *f.* 2. *ſec. Haller.* R.

Habitat in fimetis & ad pagos.

19. AGARICUS *fimetarius.* A. ſtipitatus, pileo campanulato lacero, lamellis nigris lateraliter flexuoſis, ſtipite fiſtuloſo. *ged. pal. naſſ. Schæff. fung. t.* 7. 8. 46. 47. *burg. lithu.*

A. caulefcens, pileo conico cinereo, lamellis nigris: margine lacero, ſtipite longiſſimo albo. *Fl. lapp.* 503. *Fl. ſuec.*

Amanita albus, campanulatus, ſquamoſus, nigreſcens. *Hall. helu. n.* 2357.

Agaricus ſolitarius; pileo campanulato lanuginoſo ſtriato griſeo; lamellis demum atris, diſſluentibus; ſtipite procero fiſtuloſo, anulo fugaci cincto. *Scop. carn.*

A. pileo campanulato, ſulcato, ſericeo & griſeo, in margine obtuſe denticulato, lamellis cinereis; petiolo ex una baſi multiplici, cylindrico fiſtuloſo & albo. *Gled. fung.*

Fungus ſterquilineus. *Mich. gen.* 181. *t.* 80. *f.* 3. & *t.* 74. *f.* 6. *Scop.* R.

Fungus comatus. *Sterb. fung.* 218. *t.* 22. *f.* J. K. L.

Fungus albus ovum referens. *Buxb. cent.* 4. *p.* 16. *t.* 27. *f.* 1.

Fungorum pernicioſorum genus. 14. ſpec. 3. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 282.

Habitat in fimetis.

20. AGARICUS *campanulatus.* A. ſtipitatus, pileo campanulato ſtriato pellucido, lamellis adſcendentibus, ſtipite nudo. *Scholl. barb. pal. burg. lithu.*

A. cauleſcens pileo conico cinereo, lamellis albis, ſtipite longo. *Fl. lapp.* 507. *Fl. ſuec.* 1054. 1213. *

Fungus multiplex obtuſe conicus colore griſeo murino. *Vaill. pariſ.* 71. *t.* 12. *f.* 1. 2.

Habitat in pratis.

21. AGARICUS *ſeparatus.* A. ſtipitatus, pileo lævi livido, lamellis nigricantibus ſeparatis, ſtipite bulboſo volvato. *ſuec.*

Habitat in ſtercoratis.

22. AGARICUS *fragilis.* A. ſtipitatus, pileo convexo viſcido pellucido lamelliſque luteis, ſtipite nudo. *herb. pal. Schæff. fung. t.* 230.

Amanita flavocinnameus, viſcidus, ſtriatus papillatus. *Hall. helv. n.* 2425.

Amanita flavus, petiolo gracilliſſimo & proceriſſimo pileo conico viſcido. *Hall. l. c.* 2426.

Fungus pileo crocei ſplendoris. *Vaill. pariſ. t.* 11. *f.* 16. 17. 18.

Habitat ad ambulacra.

23. AGARICUS *umbelliferus.* A. ſtipitatus, pileo plicato membranaceo, lamellis baſi latioribus. *ſuec. pal. Schæff. fung. tab.* 309. *lithu.*

Amanita albus, tener, pileolo campanulato ſtriato. *Hall. helv. n.* 2346.

Agaricus pileo convexo plicato membranaceo tenero; lamellis remotis; ſtipite procero, capillaceo, nudo, lamellis concolore. *Scop. carn.*

A. exiguus, niveus, pileo hemiſphærico, a vertice verſus marginem ſtriato, lamellis rarioribus, petiolo longiore & tenui. *Gled. fung.*

A. caulescens albus parvus, ſtipite longo, pileo plano pellucido: margine multifido. *Fl. lapp.*

A. minimus, capitulo turbinato plano albo, lamellis margine fuſcis. *It. æl.*

Fungus minimus totus albus, pileo hemiſphærico utrinque ſtriato, lamellis rarioribus. *Mich. gen.* 166. *t.* 80. *f.* 11.
Habitat inter Folia congeſta, ſemiputrida.

24. AGARICUS *Androſaceus.* A. ſtipitatus albus, pileo plicato membranaceo, ſtipite nigro. *ſuec. pariſ. pal. Schæff. fung. t.* 239. *naſſ. lithu.*

A. caulescens albus minimus, petiolo anguſto, pileo plano verrucoſo: margine octofido. *Fl. lapp.*

Amanita petiolo nigro, pileolo albo ſtriato, excarni. *Hall. helu. n.* 2351.

Agaricus pileo convexo plicato membranaceo; lamellis remotis; ſtipite nigro procero, capillaceo nudo. *Scop. carn.*

A. pileolo ſtriato hemiſphærico parvo, lamellis anguſtiſſimis paucis petiolo capillaceo altiſſimo. *Gled. fung.*

Fungus caule nigro capillari, androſaces capitulo. *Bocc. muſ.* 143 *t.* 104.

Fungus pileo candicante, lamellis paucis, pediculo fuſco ſplendente. *Vaill. pariſ.* 69. *t.* 11. *f.* 21. 22. 23.
Habitat in foliis dejectis Pini.
Stipes capillaris. Lamellæ tenuiſſimæ.

25. AGARICUS *clavus.* A. ſtipitatus, pileo luteo convexo ſtriato, lamellis ſtipiteque albis. *ſuec.* * *pal. Schæff. fung. t.* 59. *burg.*

Amanita minimus, oris adtractis, flavus, lamellis albis. *Hall. helu. n.* 2370.

Fungus minimus aurantius mammillaris. *Vaill. pariſ.* 76. *t.* 11. *f.* 19. 20.
Habitat in Nemoribus, inter folia decidua.

* * *Paraſitici, acaules, dimidiati.*

26. AGARICUS *quercinus.* A. acaulis, lamellis labyrinthiformibus. *ſuec. carn. pal. naſſ. Schæff. fung. t.* 57. *burg. lithu.*

Amanita ſeſſilis duriſſimis, lamellis cartilagineis intricatis. *Hall. helu. n.* 2330. R.

Agaricus coriaceus durus ſeſſilis ſquamoſus & multiplex, lamellis ramoſis, ſinuoſis & ſibi invicem implexis. *Gled. fund.*

Agaricus villoſus, lamellis ſinuoſis & invicem implexis. *Buxb. cent.* 5. *p. t.* 4. *f.* 1.
Habitat in Quercubus.

27. AGARICUS *betulinus.* A. acaulis coriaceus villoſus:

margine obtuſo, lamellis ramoſis anaſtomoſantibus. *ſuec. Flor. dan. t. 776. f. 1.*

Merulius ſeſſilis, albus, hirſutus, ſubtus croceus, venis ſerpentinis intricatis. *Hall. helv. n.* 2329. R.

Habitat in Betulis.

28. AGARICUS *alneus*. A. acaulis lamellis bifidis pulverulentis. *ſuec. burg.*

Amanita ſeſſilis, lamina pulverulentis, bifidis. *Hall. helv. n.* 2333.

Agaricus ſeſſilis, coriaceus, villoſus; lamellis pulverulentis ramoſis, bifidis. *carn.*

A. ſeſſilis ſquamoſus lobatus & villoſus; lamellis diſſectis. *Gled. fung.*

A. alneus. *Schæff. fung. t.* 246. *An.* R.

Habitat in Alno.

Paucas ſpecies Fungorum recenſeo, ut evitem varietates, quæ plures ſunt, quam vulgo creditur, & quidem ſæpe aliena genera conſtituentes, adeoque in his etiamnum valde deficit Res herbaria.

1326. BOLETUS.

Fungus horizontalis, ſubtus poroſus.

* *Paraſitici, acaules.*

2. BOLETUS *ſuberoſus*. B. acaulis pulvinatus albus lævis, poris acutis difformibus. *herb.*

B. acaulis coriaceo-convexus villoſus albus, poris difformibus, rotundis flexuoſiſque. *Fl. ſuec.* 1093. 1253.

Habitat in Betulis.

3. BOLETUS *fomentarius*. B. acaulis pulvinatus inæqualis obtuſus, poris teretibus æqualibus glaucis. *ſuec.* *

Habitat in Betulis.

4. BOLETUS *igniarius*. B. acaulis pulvinatus levis, poris tenuiſſimis. *ſuec. carn. naſſ. burg. lithu.*

Polyporus ſeſſilis, convexo-planus, duriſſimus, cinereus, inferne albidus. *Hall. helv. n.* 2288.

Boletus ſubrotundus, petiolo horizontali breviſſimo, tubulis ſubtiliſſimis. *Gled. fung.*

B. ungulatus. *Schæff. fung. t.* 137. 138.

Agaricus pedis equini facie. *Tournef. inſt.* 562.

Fungus in caudicibus naſcens, unguis equini figura. *Bauh. pin.* 372.

Polyporus ſeſſilis, convexo planus, inferne albidus, ſuperne fulvus, zonis diſcoloribus. *Hall. helu. n.* 2289. Schæff. fung. *t.* 138. *β. ex Schæff.* R.

Habitat in Betulis aliiſque arboribus.

6. BOLETUS *verſicolor.* B. acaulis: faſciis dicoloribus poris albis. *ſuec. ged. gallob. pal. naſſ. Schæff. fung. t.* 136.

Agarico polyporus verſicoloribus lineis varius, poris albis tenuiſſimis. *Hall. helu. ed. pr.* 26.

Polyporus ſeſſilis, ceſpitoſus, planus, hirſutus, anulis verſicoloribus. *Hall. helu. n.* 2282.

Boletus acaulis; pileo coriaceo, villoſo, lineis concentricis dicoloribus, faſciato tubulis; tenuiſſimis. *Scop. carn.*

B. coriaceus, ſquamoſus, ſeſſilis & multiplex, lobis varie diviſis & expanſis, tubulis tenuiſſimis, connexis anguloſis. *Gled. fung.*

B. variegatus. *Schæff. fung. t.* 263. atrofuſcus *t.* 268. multicolor. *t.* 269. *varietates hujus eſſe videntur.*

Habitat ad truncos arborum antiquarum.

7. BOLETUS *ſuaveolens.* B. acaulis, ſuperne lævis, ſalicinus. *Fl. ſuec. gallob. lithu.*

Habitat in Salice.

* * *Stipitati.*

8. BOLETUS *perennis.* B. ſtipitatus perennis, pileo utrinque planiuſculo. *ſuec. pariſ. pal. lithu.*

Fungus lignoſus faſciatus. *Vaill. pariſ. t.* 12. *f.* 7.

Habitat in ſylvis ſuper terram, ſubjectis caudicibus arborum putridis.

9. BOLETUS *viſcidus.* B. ſtipitatus, pileo pulvinato viſcido, poris teretibus convexis immerſis diſtinctis, ſtipite lacero.

B. cauleſcens, pileo luteo, poris teretibus diſtinctis lividis, ſtipite lacero. *Fl. ſuec.* *

Habitat in Sylvis.

10. BOLETUS *luteus.* B. ſtipitatus, pileo pulvinato ſubviſcido, poris rotundatis convexis flaviſſimis, ſtipite albido. *pal. Schæff. fung. t.* 114.

B. cauleſcens, pileo livido ſubviſcido, poris flavis convexis, ſtipite albido. *Fl. ſuec* * *pariſ.*

Polyporus carne ſecedente, petiolatus; annulatus. *Hall. helu. n.* 2301.

Boletus pileo plano carnoſo glabro; tubulis difformibus; ſtipite anulato, longo. *Scop. carn.*

Boletus luteus. *Dill. giſſ.* 18. *t.* 10. *n.* 1.

Pilſen. *Müller oratio om ſuampe. Hafn.* 1763. 4to.
Fungus poroſus autumnalis viſcidus, *Buxb. cent.* 5. *p.* 7. *t.* 14.
Habitat in Sylvis,
11. BOLETUS *bovinus.* B. ſtipitatus, pileo glabro pulvinato marginato, poris compoſitis acutis: poruiis angulatis brevioribus. *gallob. lithu.*
B. caulefcens, pileo teſtaceo, poris compoſitis angulatis griſeis. *Fl. ſuec.* * *pariſ.*
Polyporus carne ſecedente, petiolatus, fulvus, inferne vireſcens. *Hall. helu. n.* 2302.
Boletus craſſipes. *Schæff. fung. t.* 112.
B. ſtipitatus, pileo pulvinato, glabro; tubulis connexis, angulatis, carne pilei brevioribus. *Scop. carn.*
Suillus eſculentus craſſus, ſuperne fulvus, inferne initio albidus. *Mich. gen.* 127.
Boletus julii menſis. *Dill. giſſ.* 188.
Suillus fulvus inferne ex flavo vireſcens. *Hall. helu. ed. pr.* 29.
b. Polyporus carne ſecedente, petiolatus, petiolo terreo, inferne aurantio. *Hall. helu. n.* 2307. R.
Boletus luridus. *Schæff. fung. t.* 107.
c. Polyporus carne ſecedente, purpureus, inferne flavus. *Hall. helu. n.* 2305. *var β.*
Boletus reticulatus. *Schæff. t.* 108.
d. Polyporus. *Hall. helu. n.* 2308.
Boletus bulboſus. *Schæff. t.* 134.
B. bovinus. *Ejuſd. t.* 104.
e. B. olivaceus.. *Ejuſd. t.* 105.
f. Polyporus. *Hall. helu. n.* 2310.
Boletus rufus. *Schæff. t.* 103.
Habitat in Pratis.
Polyporos. *Hall. helu. n.* 2302-2313. *recte huc retulit* Scopoli. *Ab his tamen* Polyporus *n.* 2311. *qui cum* Boleto ſubtomentoſo *Lin. idem. videtur, omnino recedit. Wigg. primit. p.* 103.
12. BOLETUS *granulatus.* B. ſtipitatus pileo viſcido pulvinato, poris teretibus ſubangulatiſque truncatis angulo granulato. *ſuec.*
Habitat in Sylvis.
Pileus *convexus, viſcidus, carnoſus, lividus margine acuto cinctus.* Pori *flavi, difformes, inæquales, teretes & ſubangulati, truncati: margine laterali, ad angulos, quaſi farinæ particula ſoliaria aucti.* Stipes *flavus, pileo brevior.*

13. BOLETUS *ſubtomentoſus.* B. ſtipitatus, pileo flavo ſubtomentoſo, poris ſubangulatis difformibus fulvis planis, ſtipite flavo. *ſuec.*
Habitat in Sylvis.

14. BOLETUS *ſubſquamoſus.* B. ſtipitatus, pileo albido, poris difformibus oblongo-flexuoſis niveis. *ſuec.* *
Habitat in Sylvis.

1327. HYDNUM.

Fungus horizontalis, ſubtus echinatus.

1. HYDNUM *imbricatum.* H. ſtipitatum, pileo convexo imbricato. *ſuec. pal. naſſ. Fl. dan. t.* 176. *Schæff. fung. t.* 140.
Echinus petiolatus albicans, ſuperne ſquamoſus. *Hall. helu. n.* 2324. *b.*
Erinaceus eſculentus albus craſſus. *Mich. gen.* 132. *t.* 72. *f.* 2.
Fungus pene candidus, prona parte erinaceus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 828.
β. Hydnum ſquamoſum. *Schæff. fung. t.* 273. *Hall. l. c. a.*
Habitat in Sylvis acerofis.

2. HYDNUM *repandum.* H. ſtipitatum, pileo convexo lævi flexuoſo. *ſuec. pariſ. carn. pal. Schæff. fung. t.* 141. *Flor. dan. t.* 310. *burg.*
H. pediculatum, pileo inæqualiter laciniato ſcabro flavo. *Guett. ſtamp.*
Echinus petiolatus, lamellatus ſubrufus, petiolo lævi. *Hall. helu. n.* 2325.
Boletus pileolo pulvinato, integerrimo, tubulis connexis, echinato denticulatis. *Gled. fung.*
Erinaceus coloris pallide citrei. *Dill. giſſ. t.* 1.
Hydnum flavidum. *Schæff. fung. t.* 318. *varietas eſt.*
Erinaceus eſculentus pallide luteus. *Mich. gen.* 132. *t.* 72. *f.* 3.
Habitat in Sylvarum deſertis.

3. HYDNUM *tomentoſum.* H. ſtipitatum, pileo plano infundibuliformi. *Fl. ſuec. ped. herb. Fl. dan. t.* 534. *f.* 3.
Habitat in Sylvis aceroſis.

4. HYDNUM *auriſcalpium.* H. ſtipitatum, pileo dimidiato. *ſuec. pal. naſſ. Schæff. fung. t.* 143.

Echinus petiolo gracili, laterali, pileolo plano, obſcuro. *Hall. helu. n.* 2321.
Boletus pileo ſemiorbiculari, leviter faſtigiato, tubulis connexis, echinato - denticulatis; petiolo præalto & tenui. *Gled. fung.*
Erinaceus parvus hirſutus ex fuſco fulvus, pileo ſemiorbiculari, pediculo tenuiore. *Mich. gen.* 131. *t.* 72. *f.* 8.
Fungus erinaceus parvus in conis abietis naſcens. *Buxb. cent.* 1. *t.* 57. *f.* 1.
Fungus erinaceus parvus, pediculo longiore auriſcalpium referens buxei coloris. *Buxb. hall.* 129. *t.* 129.
Habitat in Sylvis aceroſis ſupra terram, ſubjacente ramo aut ſtrobilo; an varietas ſola H. imbricati?
5. HYDNUM *paraſiticum.* H. acaule arcuato - rugoſum tomentoſum. *Fl. dan. t.* 465.
Habitat in Europæ arboribus.

1328. PHALLUS.

Fungus ſupra reticulatus, ſubtus lævis.

1. PHALLUS *eſculentus.* P. pileo ovato celluloſo, ſtipite nudo rugoſo. *ſuec. pariſ. ged. pal. naſſ. Schæff. fung. t.* 199. 298. 299. 300. *burg. lithu.*
P. petiolo nudo, pileo ſubtus laxo. *Hort. cliff.* 479.
P. petiolo nudo, pileo ſubtus undique annexo. *Hort. cliff.*
Boletus capite terete reticulato. *Hall. n. helu.* 2247.
Phallus avolvatus, pileo plicato. *Scop. carn.*
Ph. capitulo faſtigiato, ſubtus operculato, petiolo nudo. *Gled. fung.*
Boletus eſculentus rugoſus albicans, quaſi fuligine infertus. *Tournef. inſt.* 561. *t.* 329. *f. A.*
Boletus eſculentus rugoſus 1, 2, 3. *Mich. gen.* 230. *t.* 85. *f.* 1. 2.
Fungi eſculenti ſpecies tres, *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 164.
Habitat in Sylvis antiquis.
Varietas *pileo bicolli picta eſt in fl. dan. t.* 53.
2. PHALLUS *impudicus.* Ph. volvatus ſtipitatus, pileo celluloſo. *ged. Fl. dan. t.* 175. *Schæff. fung. t.* 196. 198. *burg. lithu.*
Ph. volvatus pileo apice clauſo. *ſuec.*
Ph. volva exceptus, pilei apice pervio. *Guett.*
Ph. volva exceptus, capituli apice patulo. *Gled. fung. Hall. helu. n.* 2248.

Ph. volvatus; pileo celluloſo, utrinque pervio. *Scop. carn.*
Ph. vulgaris totus albus, volva rotunda, pileo cellulato ac ſumma parte umbilico pervio ornato. *Mich. gen.* 201. *t.* 83.
Ph. hollandicus ſ. batavicus. *Daleck. hiſt.* 1398.
Fungus fœtidus penis imaginem referens. *Bauh. pin.* 374.
β. Phallus volvo exceptus capituli apice clauſo. *Gled. fung.* 54. *n.* 1.
Habitat in Sylvis.

1329. CLATHRUS.

Fungus ſubrotundus, cancellatus.

* *Acaules.*

1. CLATHRUS *cancellatus*. C. acaulis ſubrotundus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 337. *t.* 336. *Barr. ic.* 1265. *carn. Sc iaeff. fung. tom. IV. tab. in titulo expreſſa.*
C. ſeſſilis ovato-turbinatus. *Gl. fung.*
C. ruber. *Mich. gen.* 214. *t.* 93.
Boletus cancellatus purpureus. *Tournef. inſt.* 561. *t.* 329. *f.* 6.
Fungus coralloides cancellatus. *Cluſ. app. alt.*
Fungus rotundus cancellatus. *Bauh. pin.* 375.
Habitat in Europa *auſtraliori.*

* * *Stipitati.*

2. CLATHRUS *denudatus*. C. ſtipitatus, capitulo oblongo volvato. *Jacq. miſcell. auſtr.* 1. *p.* 136. *tab.* 6.
C. pediculatus purpureus, capite oblongo. *Gueti. ſtamp.*
Trichia gregaria, purpurea, petiolata, capitulo ſphærico. *Hall. helu. n.* 2164. *t.* 48. *f.* 6. *Jacq.* R.
Clathroides purpureum pediculo donatum. *Mich. gen.* 142. *t.* 94. *f.* 1.
Habitat in Europa *auſtraliore.*
3. CLATHRUS *nudus*. C. ſtipitatus, capitulo oblongo axi longitudinali adnato. *Fl. ſuec. Fl. dan. t.* 216.
Clathroidaſtrum. *Mich. gen.* 214. *t.* 94.
Habitat in Italiæ *lignis putridis.*
4. CLATHRUS *recutitus*. C. ſtipitatus, capitulo globoſo; glande ovali. *Fl. ſuec.*
Habitat in Sueciæ *truncis arborum.*

1330. HELVELLA.

Fungus turbinatus.

* *Stipitata.*

1. HELVELLA *Mitra.* H. pileo deflexo adnato lobato difformi. *ſuec. ged. pal. Fl. dan. t.* 116. *Schæff. fung. t.* 154. 159. 162.
Boletus capitulo explanato laciniato. *Hall. helv. n.* 2246.
Elvela ferme ſeſſilis & parvo, lamina in formam capituli deorſum plicato-laciniata & criſpa. *Gled. fung. C.*
Fungoides fungiforme criſpum laciniatum & varie complicatum. *Mich. gen.* 204. *t.* 86. *f.* 7.
Fungus autumnalis velut apex ſtaminis. *Mentz. pug. t.* 6.
Habitat in Truncis putridis.

* * *Acaulis.*

2. HELVELLA *pineti.* H. acaulis.
Agaricus acaulis utrinque planiuſculus. *Fl. lapp.* 517. *Fl. ſuec.* 1084.
Habitat in Pinu, Abiete.

1331. PEZIZA.

Fungus campanulatus, ſeſſilis.

1. PEZIZA *lentifera.* P. campanulata lentifera. *pal. Fl. dan. t.* 105. *burg.*
Cyathus ſericeus intus lævis. *Hall. helv. n.* 2215.
Peziza cyathiformis. *Scop. carn.* 2. *n.* 1629.
P. ſericea. *Schæff. fung. t.* 180.
P. caliciformis lentifera lævis. *Dill. giſſ.* 195. *Fl. ſuec.* 1109. 1271.
Cyathoides cyathiforme cinereum & veluti ſericeum. *Mich. gen.* 222. *t.* 102. *f.* 1.
Fungoides infundibuli forma, ſemine fœtum. *Vaill. pariſ.* 56. *t.* 11. *f.* 6. 7.
Fungus campaniformis niger parvus, multa ſemine in ſe continens. *Pluk. phyt.* 184. *f.* 9.
Fungus pyxoides ſeminifer. *Næſ. pruſſ.* 98. *t.* 16.
Fungus ſpermelias *Bocc. muſc.* 1. *t.* 301. *f.* 1.
Fungus calyciformis ſeminiferus. *Mentz. pug. t.* 6.

β. Peziza calyce campanulato, interne ſtriato, externe ſquamoſo. *Guett. ſtamp.* I. *p.* 15. *Dalib. pariſ.*

Cyathus hirſutus intus ſtriatus. *Hall. helu. n.* 2214. *Fl. dan. t.* 469. *f.* I.

Peziza hirſuta. *Schæff. t.* 178.

Habitat in Agris, Lignis, Sepimentis.

2. PEZIZA *punctata.* P. turbinata truncata; diſco punctato *ſuec. galloh. Fl. dan. t.* 288.

Elvela petiolo breviſſimo pileo, turbinato, diſco punctato. *Hort. cliff.*

Sphæria nivea, plana, punctis nigricantibus. *Hall. helu. n.* 2184.

Sphæria ſtercoracea. *Wig. primit. p.* 85.

Elvela turbinata, patula, diſco foraminulis pertuſo; baſi breviſſima. *Gled. fung.* 44. *n.* 7. R.

Fungus minimus infundibuliformis, ſuperne nigris punctis notatus. *Rai. ſuppl.* 21.

Muſcus minimus lignoſus; diſco punctato. *Bocc. muſc. p.* 25. *t.* 107.

Habitat in Stercore *equino, nec alibi, anne varietas Boleti?*

Puncta *atra e ſeminibus immerſis.*

3. PEZIZA *cornucopioides.* P. infundibuliformis, diſco patente ſinuato punctato. *pal. Fl. dan. t.* 384. *Schæff. fung. t.* 165.

P. membranacea, tubæ ſimilis, marginibus replicatis. *Hall. helu. n.* 2216.

Elvela cornucopiæ. *Schæff. fung. t.* 165.

Elvela punctata. *Ei. t.* 166.

Elvela ſtipitata; pileo infundibuliformi, punctato margine reflexo. *Scop. carn.*

Elvela corpore infundibuliformi, intus fuſco, extus cinereo, margine tumido, extrorſum reflexo. *Gled. fung.* 41. *b.*

Elvela infundibuliformis, ore expanſo laciniato punctato. *Dalib. pariſ.*

Fungoides nigricans majus cornucopiæ forma. *Vaill. pariſ. t.* 13. *f.* 2. 3.

Habitat in Gallia.

Cauleſcens hæc eſt cum ſequenti.

4. PEZIZA *acetabulum.* P. cyathiformis: extus angulata venis ramoſis. *Schæff. fung. t.* 150. 155. & 156.

B. bracteata; ſordide lutea; ſubvilloſa. *Hall. helu. n.* 2223.

Elvela corpore hemiſphærico, excavato, exterius coſtis ramoſis & ſibi invicem implexis circumdata; baſi breviſſima. *Gled. fung.* 42.
Fungoides fuſcum acetabuliforme: externe ramificatum. *Vaill. pariſ.* 57. *t.* 13. *f.* 1.
Fungoides fuſcum majus. *Buxb. act.* 4. *p.* 283. *t.* 29. *f.* 1. 2.
Fungoides maximum pyxidatum. *Vaill. pariſ.* 57. *t.* 13. *f.* 1.
Fungoides maximum vaſis fuſorii forma. *Mich. gen.* 206. *t.* 86. *f.* 1.
Habitat in Europa *auſtrali.*
Varietas an hæc Agarici Chantarelli.
5. PEZIZA *cyathoides.* P. cyathiformis: margine obtuſo erecto. *ſuec. Gunn. norv. n.* 328. *pal.*
P. lutea parva: marginibus lævibus. *Rai. angl.* 3. *p.* 479. *t.* 24. *f.* 4.
Habitat in Terra.
6. PEZIZA *cupularis.* P. globoſo campanulato: margine crenato. *ſuec. pal. Fl. dan. t.* 469. *f.* 3.
P. petiolata, hemiſphærica, ora dentata. *Hall. helv. n.* 2228.
P. calyce campanulato globoſo: ore crenato. *Dalib. pariſ.*
Fungoides glandis cupulam referens, margine dentato. *Vaill. pariſ.* 57. *t.* 11. *f.* 1. 2. 3.
Habitat in Gallia, Helvetia, Germania, &c.
7. PEZIZA *ſcutellata.* P. plana margine convexo piloſo. *ſuec. pal.*
P. lutea parva, marginibus piloſis. *Rai angl.* 3. *p.* 18. *t.* 24. *f.* 3.
P. plana ſeſſilis aurantia anullata. *Vaill. pariſ. t.* 13. *f.* 14. *Hall. helv. n.* 2242.
Elvela (*ciliata*) ſeſſilis, diſco coccineo, plano, oris ciliatis. *Scop. carn. Schæff. fung. t.* 284.
Elvela orbicularis minima ſeſſilis & coccinea, plana margine ciliato vel nudo. *Gled. fung. b.*
Elvela ſeſſilis ſcutellata. *Guett. ſtamp.*
Fungoides, qui Fungus minimus ſcutellatus coloris aurantii. *Vaill. pariſ. t.* 13. *f.* 13. 14.
Habitat in Parietibus *putridis.*
8. PEZIZA *cochleata.* P. turbinata cochleata. *Leers. herb.*
P. bracteata, petiolo rugoſo, fronde ſanguinea, ſericea. *Hall. helv. n.* 2218. *An.*
Elvela ſeſſilis multis anfractibus cochleata. *Dalib. pariſ.*
Fungoides

Fungoides auriculam judæ referens, intus rufeſcens, extus candicans & qui farinoſum. *Vaill. pariſ.* 57. *t.* 11. *f.* 8.
Habitat in umbroſis.

9. PEZIZA *Auricula.* P. concava rugoſa auriformis. *burg.*
Tremella (*Auricula*) ſeſſilis membranacea auriformis cinerea. *ſuec. gel. naſſ. Blackw. t.* 334.
Peziza bracteata ceſpitoſa plana ſericea. *Hall. helu. n.* 2220.
Elvela (*ſambucina*) ſeſſilis auriformis gelatinoſa cinerea. *Scop. carn.*
Elvela ſeſſilis membranacea rugoſa & criſpa, forma concava *Gled. fung.*
Agaricum auriculæ forma. *Mich. gen.* 124. *t.* 66. *f.* 1.
Fungus membranaceus, auriculam judæ referens ſ. ſambucinus. *Bauh. pin.* 372.
Fungorum perniciosum genus 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 276.
Habitat ad Arbores *putridas.*
Autoritate Cl. Gleditſchii ad fungos arboreos hanc ſpeciem referre cogor, qui antea cum Dillenio pro Lichene habui, Vaill. pariſ. t. 11. *f.* 3.

1332. CLAVARIA.

Fungus lævis, oblongus.

* *Indiviſæ.*

1. CLAVARIA *piſtillaris.* C. clavæformis ſimpliciſſima. *ſuec. pariſ. carn. pal. Schæff. fung. t.* 169. *burg. lithu.*
C. indiviſa flaveſc ns plicata. *Hall. helu. n.* 2204.
C. erecta, corpore ſimplici, obtuſo, integro. *Gled. fung.* 26.
C. clavata integerrima obtuſa erecta. *Hort. cliff.*
C. alba piſtilli forma. *Vaill. pariſ.* 39. *t.* 8. *f.* 5.
C. major lutea. *Mich. gen.* 208. *t.* 87. *f.* 1.
Fungus clavatus albidus piſtillaris. *Bocc. muſc.* 1. 307.
Habitat in Sylvis *umbroſis.*

2. CLAVARIA *militaris.* C. clavata integerrima, capite ſquamoſo. *pariſ. Fl. dan. t.* 657. *f.* 1.
C. gemmata. *Schæff. fung. t.* 290.
C. militaris crocea. *Vaill. pariſ.* 39. *t.* 7. *f.* 4.
Habitat in ſylvis auſtralibus.

3. CLAVARIA *ophioglosſoides.* C. clavata integerrima compreſſa obtuſa. *ſtamp. pariſ. pal. Schæff. fung. t.* 327.

C. indiviſa nigra compreſſa. *Hall. helu. n.* 2206.
C. ophiogliſſoides nigra. *Mich. gen.* 208. *t.* 87. *f.* 4. *Vaill. pariſ.* 39. *t.* 7. *f.* 3.
Muſcus clavatus ceranoides, nigredine ſplendens. *Pluk. t.* 47. *f.* 3.
Habitat in ſylvis auſtralibus. ♄

* * *Ramoſæ.*

4. CLAVARIA *digitata.* C. ramoſa lignea nigra. *ſtamp. pariſ. burg. lithu.*
Sphæria nigerrima, aſpera, petiolata, conica. *Hall. helu. n.* 2193.
Sphæria (*carchariæ*) compoſita cauleſcens atra aſpera, medulla fibroſa. *Weig. obſ.* 49. *t.* 3. *f.* 6. *Oed. dan. t.* 405. & 540. *ſec. Weigel.*
Sphæria clavata. *Weber. ſpicil.* 287.
Valſa clavata. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1410.
Lichen-Agaricus terreſtris, &c. *Mich. gen.* 104. *t.* 54. *f.* 4.
Agaricus digitatus niger. *Tournef. inſt.* 562.
Habitat in ſylvis auſtralibus.

5. CLAVARIA *Hypoxylon.* C. ramoſo-cornuta compreſſa. *ſuec. gallob. naſſ. pal. Schæff. fung. t.* 328. *burg.*
Sphæria nigerrima aſpera palmata, cornubus planis, carnoſis, pulverulentis. *Hall. helu. n.* 2194.
Sphæria digitata. *Web. ſpicil.* 287.
Valſa digitata. *Scop. carn.*
Lichenagaricus nigricans ligno innaſcens, &c. *Mich. gen.* 104. *t.* 55. *f.* 1.
Fungus ramoſus niger compreſſus parvus: apicibus albidis. *Rai. angl.* 3. *p.* 15.
β. Agaricus ramoſus cornu rangiferi referens. *Mich. Ehret. tab.*
Hypoxylon digitatum. *Bruck. monogr.*
Fungus cornu dorcadis facie. *E. N. C. dec.* 1. *ann.* 4. *&* 5. *p.* 195.
Habitat in cellis, navibus, aliiſque nunquam ſole illuſtratis.

6. CLAVARIA *coralloides.* C. ramis confertis ramoſiſſimis inæqualibus. *ſuec. pariſ. pal. naſſ. Schæff. fung. t.* 175. 177. *Barrel. ic.* 1260. 1262. 1266 *burg. lithu.*
C. caule craſſiſſimo, ramis innumeris, ceſpitoſis, breviter dentatis. *Hall. helu. n.* 2201.
C. corpore multifido inæquali & ramoſiſſimo, in apices graciles terminato. *Gled. fung.*
C. ramoſiſſima. *Roy. lugd.* 518.

Corallo-fungus flavus. *Vaill. pariſ.* 41. *t.* 8. *f.* 4.

Coralloides flava albida. *Tournef. inſt.* 564 *t.* 332. *f. B.*

Barba caprina. *Sterb. fung* 96. 97. *t.* 11. *f. A. B. C. D.*

Habitat in Sylvis *opacis.*

7. CLAVARIA *faſtigiata.* C. ramis confertis ramoſiſſimis faſtigiatis obtuſis luteis. *Fl. ſuec.*

Fungoides fungiforme luteum fœtidum & minus ramoſum. *Rai. angl.* 3. *p.* 479. *t.* 24. *f.* 5.

Habitat in Sylvis.

8. CLAVARIA *muſcoides.* C. ramis ramoſis acuminatis inæqualibus luteis. *ſuec. Flor. dan. t.* 775. *f.* 3.

C. caule ramoſo, ramis flexuoſis acutis. *Hall. helu. n.* 2199.

C. ramis paucioribus laxioribus longioribus. *Reyg. ged.* 1. *p.* 180. *ſec. Hall.* R.

C. corniculata. *Schæff. fung. t.* 173.

Fungus parvus ramoſus luteus. *Rai. angl* 3. *p.* 16. *t.* 24. *f.* 7.

Habitat in Muſcos.

1333. LYCOPERDON.

Fungus ſubrotundus, ſeminibus farinaceis repletus.

* *Solida, ſubterranea abſque radice.*

1. LYCOPERDON *Tuber.* L. globoſum ſolidum muricatum, radice deſtitutum. *Mat. med.* 231. *burg.*

L. ſolidum. *Fl. ſuec. Dalib. pariſ.*

L. ſubterraneum, conglomeratum, cortice nigro. *Hall. helu. n.* 2177.

L. globoſum, ſubterraneum, ſolidum & ſcabrum, baſi & radice carens; capſulis ſeminalibus magnis. *Gled. fung. p.* 157. *n.* 6.

L. guloſorum. *Scop. carn.* 2. *n.* 1635.

Tuber brumale, pulpa obſcura odorata. *Mich. gen.* 221. *t.* 164.

Tuber. *Matth. dioſc.* 544. *Mich. gen.* 221. *t.* 102.

Habitat ſub Terra.

2. LYCOPERDON *cervinum.* L. globoſum ſolidiuſculum lacerum centro farinifero, radice deſtitutum.

Sphæria ſubrotunda, tuberculis minimis, medulla atra pulverulenta. *Hall. helu.* 2191.

Sphæria *cervina*, ſubgloboſa ſolitaria terreſtris, ſphærulis atris medullæ nigræ immerſis. *Wigg. prim. p.* 85.

Lycoperdaſtrum tuberoſum arrhizon fulvum, cortice duriore

craſſo & granulato, medulla ex albo purpuraſcente; ſemine nigro craſſiore. *Mich. gen.* 220. *t.* 99. *f.* 4.
Tubera cervina. *Bauh. pin.* 376. *Lob. ic.* 276.
Tuberum genus quibuſdam Cervi Boletus. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 851.
Habitat in Bohemia, Sileſia, Vermelandia.

* * *Pulverulenta, radicata ſupra terram.*

3. LYCOPERDON *Boviſta.* L. ſubrotundum: lacerato-dehiſcens. *Mat. med.* 232. *Fl. ſuec. pariſ. pal. naſſ. carn. Schæff. t.* 292. 295. *& altæ. burg. lithu.*
L. ſeſſatum, cinereum, polline obſcure viridi. *Hall. helu. n.* 2172.
L. vulgare. *Tournef. inſt.* 563.
Fungus maximus rotundus pulverulentus, dictus germanis Boſiſt. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 848.
Habitat in Campis ſterilibus.
Permultæ hujus dantur varietates.
4. LYCOPERDON *aurantium.* L. ſphæroidale baſi rugoſum ſtipitatum: laciniis obtuſe emarginatis dehiſcens. *Dalib. pariſ. burg.*
L. Aurantii coloris, ad baſin rugoſum. *Vaill. pariſ.* 123. *t.* 16. *f.* 9. 10.
Habitat in Gallia.
Cum præcedente conjungit Hallerus. R.
5. LYCOPERDON *ſtellatum.* L. volva multifida patente, capitulo glabro: ore acuminato dentato. *ſuec. pariſ. pal. naſſ. Schæff ſung. t.* 182. *Flor. dan. t.* 360. *burg. lithu.*
L. cortice exteriori revoluto, ſtellato. *Hall. helu. n.* 2174.
L. volva multifida, patente coriacea, inflexa; capitulo glabro globoſo, ſeſſili; ore acuminato dentato. *Scop. carn.*
L. globoſum & ſeſſile, volva radiata, patente; ore acuminato dentato. *Gled. fung. p.* 151. *n.* 5.
L. ſtellatum, calyce inverſo. *Buxb. cent.* 2. *p.* 45. *t.* 49. *f.* 3.
Geaſter major, umbilico fimbriato. *Mich. gen.* 220. *t.* 100. *f.* 1. 2. 3.
Fungus pulverulentus, Crepitus lupi dictus, coronatus & inferne ſtellatus. *Rai. angl.* 3. *p.* 27. *t.* 1. *f.* 1.
Fungus ſtellatus. *Bocc. muſ.* 1. *t.* 305. *f.* 4.
Habitat in Collibus.
6. LYCOPERDON *Carpobolus.* L. volva multifida, fructu globoſo ex ſeminibus combinatis.
L. corticibus revolutis ſtellatis, globo projectili. *Hall. helu. n.* 2175.

Carpobolus. *Mich. gen.* 221. *t.* 101. *n.* 2.

Habitat in Italia, Suecia, Helvetia.

Fungus albidus, magnitudine capitis aciculæ, dehiſcens in limbum patentem, 5--7 fidum; e diſco exſilit veſiculæ ovalis, altitudine diſci totius, & explodit contentum, tamquam vermis caſei ſaltu. Forſkåhl.

7. LYCOPERDON *radiatum*. L. diſco hemiſphærico, radio colorato.

Habitat in Sueciæ *lignis Abietinis putridis ad prædium noſtrum Saſſa, ubi lectus* 1760. *a Filio.*

Magnitudo dimidii fructus Coriandri. Diſcus *ſubgloboſus, fuſcus, elaſtice dehiſcens expellenſque cum avolante polline lanam bombycinam, tumeſcentem, fuſcam, rariorem, adhærentem.* Limbus *campaniformis, niveus, ſectus fere ad baſin in partes* 12. *æquales, diſco paulo longiores, baſi integra ovali cingente diſcum.*

8. LYCOPERDON *pedunculatum*. L. ſtipite longo, capitulo globoſo glabro: ore cylindrico integerrimo. *ſuec. pariſ. carn. naſſ. burg. lithu.*

L. petiolo gracili, capite ſphærico, levi papillato, perforato. *Hall. helv. n.* 2170.

L. ſphærico papillatum, petiolo longiſſimo. *Gled. fung.*

L. pariſienſe minimum pediculo donatum. *Tournef. inſt.* 563. *t.* 331. *f. E. F.*

Fungus pulverulentus minimus, pediculo longo inſidens. *Rai. angl.* 3. *p.* 27.

Habitat in Campeſtribus.

* * * *Paraſitica, in farinam fatiſcentia.*

10. LYCOPERDON *cancellatum*. L. paraſiticum apice puſtula lateribus fiſſa. *Jacq. auſtr. t.* 12. *Flor dan. t.* 704.

Habitat in foliis Pyri.

Verruca *crocea apice protuberans mammilla alba lateraliter dehiſcens filis apice connexis* Pulvis fuſcus.

11. LYCOPERDON *varioloſum*. L. paraſiticum ſeſſile ſubrotundum, cortice exteriore fulvo deciduo; farina atra compacta. *Weig.* 824.

L. (*ſepium*) ſeſſile ſubgloboſum, cortice duplici, farina atra compacta. *Weig. fl. n.* 822.

Sphæria (*lycoperdioides*) compoſita convexa ſubſolitaria, medulla farinoſa atra. *Weig. obſ.* 47. *n.* 10.

Sphæria atra, convexa, carne nigra. *Hall helv. n.* 2187.

Lichenoides tuberculoſum compreſſum nigrum lignis putridis adnaſcens. *Dill. muſc.* 127. *t.* 18. *f.* 7.

Lycogala globoſum grani piſi magnitudine, aeris recocti colore. *Mich. gen.* 216. *t.* 15. *f.* 2.

Habitat paſſim in Arborum *ramis emortuis aut moribundis.*

Verrucæ *ſparſæ; primo fulvæ, molles, ſucculentæ, ætate conſiſtentiores, exuunt corticem & fuſcæ evadunt, induratæ perſiſtunt, ac dehiſcunt, licet polline nigro maxime farctæ.*

Synonymon *Michelii non huc pertinet, ſed ad* Mucorem Lycogalam *Scopolii Weber. l. c.* R.

12. LYCOPERDON *truncatum.* L. paranticum ſubrotundum truncatum.

Habitat in Fagetis.

Corpus *ſubgloboſum, magnitudine a Piſi ad pugni, cortice coriaceo, ſubgloboſum, ſupra truncatum & fere marginatum.* Pulpa *ſiccior ſpongioſo ſuberoſa.*

Lycoperdon truncatum eſt initium Tremellæ agaricoidis. *Retz. Act. Holm.* 1769. *p.* 250. Huc pertinet *Peziza polymorpha Oed. dan. t.* 464. fig non bona. & *Hall. helu. t.* 48. *f.* 8. ic. bona nomen non invenitur. *Retz. obſ. faſc.* 1. *p.* 33.

13. LYCOPERDON *piſiformis.* L. globoſum ſcabrum: ore perforato. *Jacq. miſcell. auſtr. vol.* 1. *tab.* 7.

Habitat in truncis putridæ fagi. *Jacq.* R.

14. LYCOPERDON *Epidendrum.* L. cortice farinaque purpurea. *ſuec. pal. Fl. dan. t.* 720.

L. leve, miniatum, ſphæricum. *Hall. helu. n.* 2173.

L. ſphæricum ſeſſile ore in apice vel integro, vel inæquali & radiato, *Gled. fung.*

L. epidendron, miniatum pulverem fundens. *Buxb. hall.* 203.

L. ſanguineum ſphæricum. 1. *Buxb. cent.* 5. *p.* 15. *t.* 29. *f.* 2.

Habitat in Lignis, parietibus *antiquis.*

15. LYCOPERDON *epiphyllum.* L. aggregatum paraſiticum: ore multifido lacero: pulvere fulvo. *Fl. ſuec.*

Habitat in dorſo foliorum Tuſſilaginis.

1334. MUCOR.

Fungus veſiculis ſtipitatis.

* *Perennes.*

1. MUCOR *ſphærocephalus.* M. perennis, ſtipite filiformi nigro, capitulo globoſo cinereo. *ſuec. pal. carn.*

Trichia petiolata, nigra, capitulo ſphærico, villo ochroleuco. *Hall. hiſt. helu. n.* 2161. *t.* 48. *f.* 3.

Sphærocephalos niger, villo ochroleuco. *Hall. helu.* 3. *t.* 1. *f.* 3.

Habitat in Parietibus, lapidibus, Lignis.

2. MUCOR *lichenoides.* M. perennis, ſtipite ſubulato nigro capitulo lenticulari cinereo. *ſuec.* * *pal.*

Coralloides fungiforme arborum nigrum vix cruſtoſum. *Dill. muſc.* 78. *t.* 14. *f.* 3.

Habitat in corticibus Pini.

Cum præcedente conjungit Weberus ſpicil. 198. R.

3. MUCOR *Embolus.* M. ſeta nigra, villo fuſco.

Embolus ſeta nigra villo fuſco. *Fl. ſuec.*

Embolus nigerrimus villo albo adſperſus. *Hall. helu.* 8. *t.* 1. *f.* 1. *hiſt. helu. n.* 2137.

Habitat in lignis putridis.

4. MUCOR *fulvus.* M. perennis pallidus, pileo fulvo. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 1289.

Habitat Upſaliæ *D. Solander.*

5. MUCOR *furfuraceus.* M. perennis viridis, foliis furfuraceis, ſtipite filiformi, capitulo globoſo. *ſuec.*1290. *herb.*

Trichia flava, petiolata, capitulo ſphærico. *Hall. helu. n.* 2162.

Lichen capitatus. *Schreb. ſpicil.* 134.

Lichen ſulphureus. *Retz. Act. Holm.* 1769. *p.* 249. *faſc.* 1. *obſ. bot. p.* 33.

Habitat in Terra nuda Suecia. *Dan. Rolande.*

* * *Fugaces.*

6. MUCOR *Mucedo.* M. ſtipitatus, capſula globoſa, *galloб. pal. naſſ. Fl. dan. t.* 467. *f.* 4. *lithu.*

M. filamentis granulatis fugacibus putreſcentibus innatis. *ſuec.*

M. petiolatus cinereus. *Hall. helu. n.* 2147.

M. capitulo fugaci globoſo; ſtipite ſetaceo, longo. *Scop. carn.* 1. *p.* 67. *n.* 5. *ed.* 2. 1644.

M. ceſpitoſus, capitulo ſphærico, petiolo ſetaceo longiſſimo. *Gled. fung.* 161. *n.* 4.

M. vulgaris, capitulo lucido per maturitatem nigro, pediculo griſeo. *Mich. gen.* 215. *t.* 95. *f.* 1.

Mucedo capitulo diaphano, deinde viridi & poſtremo nigro *Malp. vegetat. t.* 25. *f.* 108. *p.* 2.

Habitat in variis putridis: pane, plantis &c.

7. MUCOR *leproſus.* M. ſetaceus, ſeminibus radicalibus.

Aſpergillus ceſpitoſus denſiſſimus, initio niveus, deinde aureus, ſeminibus ovatis. *Mich. gen.* 213. *t.* 91. *f.* 5.

Habitat in cavernulis *autumno.*
8. MUCOR *glaucus*. M. ſtipitatus, capitulo ſubrotundo aggregato. *Neck. gallob. Flor. dan. t.* 777. *f.* 2.
Byſſus petiolata, fructificationum lineolis in capitulum radiatum denſe congeſtis. *Gled. fung.* 24. *n.* 6.
Aſpergillus capitatus, capitulo glauco, ſeminibus rotundis. *Mich. gen.* 212 *t.* 91. *f.* 1.
Habitat in Citris, Melonibus, Pomis *aliiſque corruptis.*
9. MUCOR *cruſtaceus*. M. ſtipitatus, ſpicis digitatis. *Neck. gallob. lithu.*
M. cruſtaceus albus, capitulis ſetiſque aqueis. *Fl. ſuec.*
Byſſus filamentoſa fugax alba, putreſcentibus innata *Fl. lapp. ſtamp.*
Botrytis non ramoſa alba, ſeminibus rotundis. *Mich. gen.* 212. *t.* 91. *f.* 3.
Habitat in Cibis *corruptis.*
10. MUCOR *ceſpitoſus*. M. ſtipite ramoſo, ſpicis ternatis.
Aſpergillus albus tenuiſſimus, graminis dactyloidis facie, ſeminibus rotundis. *Mich. gen.* 213. *t.* 91. *f.* 3.
β. Aſpergillus terreſtris capitoſus & ramoſus albus. *Mich. gen.* 213. *t.* 91. *f.* 4.
Habitat in Putreſcentibus.
11. MUCOR *virideſcens*. M. viridis granuloſus.
Habitat in Europæ; *Sueciæ lignis putridis.* ♃
Cruſta *viris e* Granis *ſubrotundis, inæqualibus, viridibus, humido - gelatinoſis.*
12. MUCOR *Eriſiphe*. M. albus capitulis fuſcis ſeſſilibus. *ſuec. lithu.*
Habitat in foliis Humuli, Aceris, Lamii, Galeopſidis, Lithoſpermi.
13. MUCOR *ſepticus*. M. unctuoſus flavus. *Fl. ſuec. Flor. dan. t.* 778.
Fuligo butyracea, crocea, cauliculis ramoſis, laciniatis. *Hall. helv. n.* 2133.
Mucor cruſtaceus, ramoſiſſimus, mollis & fugax, crocei coloris. *Gled. fung.* 160. *var. d.*
Spongia fugax, mollis, flava & amœna, in pulvere coriario naſcens. *Marchand. act. gall.* 1727. R.
Spongia fugax mollis flava amœna. *March. act.* 1727. *p.* 272.
Habitat in Vaporariis *deferveſcentibus viſibili incremento; maturus ſemine explodens.*

PALMÆ SPATHACEÆ, TRIPETALÆ.

1335. CHAMÆROPS. dioica. *Drupæ* tres.

** *Pennatifoliæ.*

1339. PHŒNIX. dioica. *Drupa* 1. ſperma.

P A L M Æ.

1335. CHAMÆROPS.

Hermaphrod. *Cal.* 3. partitus. *Cor.* 3. petala. *Stam.* 6. *Piſt:* 3. *Drupæ* 3. monoſpermæ.

Maſcul. dioici, ut in hermaphrodito.

1. CHAMÆROPS *humilis.* C. frondibus palmatis plicatis, ſtipitibus ſpinoſis.
Palma minor. *Bauh. pin.* 506.
Palma humilis ſ. Chamæriphes. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 368.
Chamæriphes. *Dod. pempt.* 820.
Habitat in Europa *auſtrali*, *præſertim Hiſpania.*

1339. PHŒNIX.

Maſc. *Cal.* 3. partitus. *Cor.* 3. petala. *Stam.* 3.

Fem. *Cal.* 3. partitus. *Cor.* 3. petala. *Piſt.* 1. *Drupa* ovata.

1. PHŒNIX *dactylifera.* P. frondibus pinnatis: foliolis complicatis enſiformibus. *med. Kniph. cent.* 2. *n.* 55. *fem.*
Phœnix frondibus pinnatis; foliolis alternis enſiformibus baſi complicatis, ſtipitibus compreſſis dorſorotundatis. *Hort.*
P. frondibus pinnatis, foliolis anguſtioribus, aculeis terminalibus. *Mill. dict.*
Dactylis palma. *Blackw. t.* 202.
Palma major. *Bauh. pin.* 506.
Palma dactylifera major vulgaris. *Sloan. jam.* 174.
Palma. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 351. *Dod. pem.* 819. *Rai. hiſt.* 1352.
Palma hortenſis mas. *Kæmpf. amæn.* 688. *t.* 1. 2. *f.* 1. 2.
Palma hortenſis femina. *Kæmpf. exot.* 668. 686. *t.* 1. *f.* 2. 16. 11.
Gemeine Dattelpalme. *Lin. pſl. ſyſt.* 1. *p.* 116.
Habitat in India.

F I N I S.

ADDENDA.

PARS I.

VEronica maritima Lin. variat *foliis* ternis & oppoſitis, cordato-ovatis, oblongis, lanceolatis. Hinc V. *longifoliam Lin.* non dicernendam putat. *Wigg. primit. p.* 3.

Ad pæderotam Ageriam *Linn.* pertinent: Pæd. *Bonarota Jacq. hort. vol.* 2 *t.* 121. Bonarota *chamædrifolia Scop. carn. ed.* 2. *n.* 26. Veronica *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 303. *n.* 4. Bonarota montana italica, ſpica lutea. *Mich. gen.* 19.

Folia *oppoſita*, *interdum terna*; *ſuperiora ſæpe alterna*. Cor. *lutea. bilabiata*: *lab. ſup. integerrimo*; *inferiore ſemitrifido.* Jacq.

Ad Pæderotam Bonarotam *Linn.* ſpectent: Pæd. Bonarota. *Jacq. auſtr. vol* 5. *appr. t.* 39. P. cœrulea. *Scop. ann.* 2. *p.* 41.

Folia *tantum oppoſita*. Cor. *cærulea*, *bilabiata*: *lap. ſup. æqualiter tridentato*; *lab. inf. ovato-acuto*, *plerumque integro.* Jacq. *Ob flores luteos* Chamædrys Montis Sumani *J. Bauh.* ad præcedentem rectius referatur.

Gratiola offic. L. *Regnault bot. ic.*
Valeriana Locuſta, olitoria. *Flor. dan. t.* 738.
Crocus vernus. *Jacq. auſtr. append. t.* 36.
Iris ſpuria. *Flor. dan. t.* 734.
Cyperus compreſſus. *Jacq. hort. vol.* 3. *t.* 12.
Scirpus romanus L. *Jacq. auſtr. t.* 448.
Phleum ſchœnoides Lin. *Jacq auſtr. vol.* 5. *app. t.* 7.
Poa paluſtris. *Flor. dan. t.* 750.
—— compreſſa. *Flor. dan. t.* 742.
—— nemoralis. *Flor. dan. t.* 749.
Dactylis glomerata. *Flor. dan t.* 743.
Lolium perenne. *Flor. dan. t.* 747.
Triticum repens. *Flor. dan. t.* 748.
Dipſacus fullonum. *var. α. addantur* Dipſ. piloſus *Regnault bot.* Dipſ. ſylveſtris. *Jacq. auſtr. t.* 402.

Dipſacus laciniatus. *Mill. illuſtrat. Jacq. auſtr. t.* 403. *Hall. helu. n.* 198. *var. β.*

Scabioſa ſicula L. eſt Sc. divaricata. *Jacq. hort.* I. *t.* 15. *vol.* 3. *p.* I. Fructus *Scab. ochroleucæ ſimilis.*

——— ochroleuca. *Jacq. auſtr. t.* 439.

Aretia alpina. *Jacq. auſtr. app. t.* 18.

Primula Auricula. *Jacq. auſtr. t.* 415.

Menyantes nymphoides *Lin.* eſt Waldſchmidia *nymphoides*, corollis ciliatis. *Wigg. premit. p.* 20, qui & novi Generis characterem proponit.

Campanula thyrſoidea. *Jacq. auſtr. t.* 411.

Phiteuma comoſum. *Jacq. auſtr. app. t.* 50.

Atropa Belladonna. *Flor. dan. t.* 758.

Lycium europæum *Lin.* Falſa eſt omnino deſcriptio, huic ſtirpi a *Linnæo* adjecta. Huc vero pertinet deſcriptio, quam *Linnæus* in *Mant. alt. p.* 341. ad præcedentem plantam addidit, & quæ ita ſe habet: Flores *e ſingulis gemmis* 2-5, *pedunculis propriis.* Cor. *limbus patens*, *fauce pallida nigro-ſtriata*, *intus purpuraſcens.* Stam. *longitudine totius corollæ*: *quinto breviore.* Porro huc ſpectat *Jaſminoides. N.* 3. *Duham. p.* 305. 306. & Lycium *fol. oblongo lanceolatis*, &c. *Trew. Ehret. t.* 68. (*non vero florum deſcriptio*). Neque *Micheli* ſtirpes in tab. 105. f. 1. & 2. pictas ad hanc, neque ad præcedentem plantam referas, quæ potius alias indicare videntur ſpecies. -- Differt vero Lycium *europæum* a L. *barbaro.* Cal. 5. *fido*; floribus *e ſingulis gemmis* 2. 5. ramis *inermibus.* Tam raro quidem *Spina* obſervatur, ut potius pro *inermi* ſit ſtirps habenda. Hæc ill. *Medicus l. c. p.* 58. *ſeqq.*

Rhamnus cubenſis L. *Jacq. hort.* 3. *t.* 49.

Theſium alpinum. *Jacq. auſtr. t.* 416.

Aſclepias Vincetoxicum. *Regn. bot.* Floris *ſtructuram* delineat. *Jacq. in Miſcel. auſtr. vol.* 1. *p.* 17. *t.* 1. *f.* 5. Stapeliæ variegatæ & hirſutæ *flores deſcribit & icone illuſtrat Jacquin in Miſcell. auſtr.* 1. *p.* 27. *t.* 3. & 4.

Selſola ſalſa. *Jacq. hort. vol.* 3. *t.* 83.

Gentiana punctata. *Jacq. auſtr. app. t.* 28.

——— campeſtris. Var. *β.* eſt etiam Gentiana tenella

Friis act. Soc. Sc. Hafn. vol X. p. 436. *t.* 2. *f.* 6. Vix eſt varietas G. campeſtris L. hæc enim gerit *caulem* non tetragonum, ſed quadri-alatum & *folia* magis oblonga, minime baſi ſoluta. Ceterum figura *Friſii.* aptior eſt, quam *Oederi fl. dan. t.* 318. *Retz. faſc. obſ.* 1. *p.* 13.

Aſtrantia minor. *Separat Jacquinus* A. minorem *Scop. eamque* Aſtr. carniolicam *appellat. vid. Jacq. auſtr. app. t.* 10.

Bupleurum Odontites. *Jacq. hort. vol.* 3. *t.* 91.

Tordylium officinale. *Hucpertinet* T. apulum *Jacq. hort.* 1. *t.* 53. Conf. *Jacq. hort.* 3. *p.* 2.

Tordylium nodoſum. *Jacq. auſtr. app. t.* 24.

Daucus carota. *Flor. dan. t.* 723. *Sabb. hort. IV. t.* 74.

Daucus Viſnaga. *Jacq. hort. vol* 3. *t.* 26.

Athamanta Libanotis. *Flor. dan. t.* 754.

Ferula nodiflora. *Jacq. auſtr. append. t.* 5.

Liguſticum peloponenſe. *Jacq. auſtr. app. t.* 13.

—— —— peregrinum. *Jacq. hort. vol.* 3. *t.* 18.

Angelica lucida. *Jacq. hort.* 3. *t.* 24.

Sium majus anguſtifolium. *Gerard. emac. p.* 256. *fig. mala.* Retz. l. c.

Siſon Amomum. *Regn. bot. Jacq. hort. vol.* 3. *t.* 17.

Bubon Galbanum. *Regn. bot. Jacq. hort. vol.* 3. *t.* 36.

Œnanthe crocata. *Jacq. hort. vol.* 3. *t.* 55.

——— prolifera. *ibid. t.* 62.

Scandix odorata. *Regn. bot. Jacq. auſtr. app. t.* 37.
Eſt Myrrhis apud. *Wigg. primit.* 23.

Scandix nodoſa. *Jac. hort. vol.* 3. *t.* 25.

Seſeli montanum L. *eſt* S. multicaule. *Jacq. hort. vol.* 2. *t.* 129 *vid. vol.* 3. *p.* 2.

Linum auſtriacum. *Jacq. auſtr. t.* 418.

Allium anguloſum. *Jacq. auſtr.* 423. A. ſeneſcens *Jacq. vind.* 57.

Lilium chalcedonium. *Jacq. auſtr. app. t.* 20.

Fritillaria Meleagris. *Jacq. auſtr. vol.* 5. *app. t.* 32.

Erithronium dens canis. *Jacq. l. c. t.* 9.

Ornithogalum narbonenſe *Lin.* Removeatur O. narbonenſe *Floræ Mœno-Francofurt.* & addatur ad *O. umbellatum Lin.* quod revera eſt.

Anthericum ſerotinum. *Jacq. auſtr. app. t.* 38 In. *Carintia* creſcit.

Daphne Cneorum. *Jacq. auſtr. t.* 424

Mœringia muſcoſa. *Jacq. auſtr. t.* 449.
Saxifraga aſpera. *Jacq. auſtr. vol.* 5. *app. t.* 31.
Dictamnus albus. *Jacq. auſtr.* 428.
Saxifraga petræa *Lin.* Sax. petræa *Gunn. norv. t.* 9. *f.* 1. 3. *Oed. dan. t.* 68 diſtinctiſſima planta a Sax. *petræa* L. Cf. *Retzius faſc.* 1. *obſ. p.* 18.
Gypſophila repens L. *Jacq. auſtr t.* 407.
——— paniculata. *Jacq. auſtr. vol* 5. *app. t.* 1. In *Hungaria* ſponte creſcit.
Saponaria ocymoides. *Jacq. auſtr. vol* 5. *app. t.* 23.
Dianthus virgineus. *Jacq auſtr. vol* 5. *app. t.* 15.
Cucubulus catholicus. *Jacq. hort.* 1. *t.* 159.
——— pumilio. *Jacq. auſtr. vol.* 5. *app. t.* 2. *ſub* Silene.
Silene paradoxa. *Jacq. hort.* 3. *t.* 84.
Stellaria ceratoides *Lin.* vix differt figura *Gunn. t.* 6. *f.* 2. ab iſta, quam depingi curavit *Nob. Friis* in *Actis Soc. Reg. Scient Hafn. vol.* 10. *t.* 3. *f.* 12. cf. *Retz. faſc.* 1. *obſ. p.* 18.
Arenaria verna. *Jacq. auſtr.* 404.
Sedum hiſpanicum L. in alpibus Carnioliæ & Carinthiæ etiam creſcit. *Jacq. auſtr. vol.* 5. *app. t.* 47.
Spergula ſaginoides. L. Deleatur icon *flor. dan. t.* 12, quæ ad Stellariam *bifloram* L. pertinet. Cum Stellaria biflora L. b. ab *Haller* hanc confundere videtur, aqua tamen ſtylis *quinque* abunde differt. *Retz. faſc.* 1. *obſ. p.* 19.
Euphorbia ſegetalis. *Jacq. auſtr. t.* 450.
——— Cypariſſias. *Jacq. auſtr. vol.* 5. *t.* 435.
Sempervivum globiferum. *Huc citat b. Linneus Jacq. auſtr. t.* 12. *in qua vero* Sempervivum hirtum *depingitur. Me quidem judice huc potius pertius pertinet* S. globiferum *Jac auſtr. app. t.* 40. *Differt vero* S. globiferum *a S. hirto*: Calyce 12. *partito*; Petalis Germinibuſque 12. ſtaminibus 24 *Jacq.* R.
Sempervivum arachnoideum *Jacq. auſtr. app. t.* 42.
Sempervivum hirtum L. *Huc referatur* S. hirtum *Jacq. auſtr. t.* 12. Calyx *ſex foliolis conſtat*; Petala *ſex ſunt*, Germinaque *ſex*, *rarius ſeptem*. Stam *duodecim. Hinc ſolo harum partium numero a* S. globifero *differt. Delendum quoque ſynonymon Halleri. Ita* Jacquin. R.
Sempervivum montanum. *Jacq. auſtr. append. t.* 41.
Sedum *foliis ſemipatulis hirſutis*, *petalis novenis ſub-*

hirſutis. Hall. *helu n.* 951. Caulis *villoſus*, *ex viridi tandem totus una cum* Fol. *ruber*. Fol. *ſemper villoſa*, *alias viridia apicibus rubris*, *alias tota rubra*. Petala *roſea*, *hirſuta*, 8, 9 c 10, Jacq. Hall. R.

Phyteuma orbicularis. *Jacq. auſtr. t.* 437.

Cratægus torminalis, *Jacq. auſtr. t.* 443.

Sorbus domeſtica. *Jacq. auſtr. t.* 447.

Potentilla ſupina. *Jacq. auſtr. t.* 406.

—— nitida. *Jacq. auſtr. vol.* 5. *app. t.* 25. In *Carinthia* quoque habitat.

Geum reptans. *Jacq. auſtr. vol.* 5. *app. t.* 22.

Aconitum Cammarum *Jacq. auſtr. t.* 424.

Thalictrum minus. *Jacq. auſtr. t.* 419 Non huc pertinet *icon flor. dan. t.* 244. monente Jacquino.

—— anguſtifolium. *Jacq. hort. vol* 3. *t.* 43.

—— flavum. Thal. nigricans *Scop*, a me additum diſtincta ſpecies eſt, cujus iconem dedit Ill. *Jacquin auſtr.* 421 R.

Ranunculus Thora. *Jacq: auſtr. t.* 442.

— — — hederaceus L. *Stamina* ſemper quinque. *wigg. primit p.* 42.

Ranunculus aquatilis α. eſt Ran. ***heterophyllus***, fol. ſubmerſis capillaceis, emerſis reniformi-palmatis. Variatio β & γ eſt Ran. ***aquatilis***, fol. omnibus capillaceis, laciniis divergentibus. Et variatio δ eſt Ran. ***fluviatilis***, fol. omnibus capillaceis, laciniis parallelis longiſſimis. *Vigg. primit. p.* 42.

PARS. II.

Cardamine hirſuta L. apud nos ſemper tetradynama eſt. *wigg. primit. p.* 48.

Cardamine amara L. *Antheræ* nigræ, in C. *pratenſi* flavæ. *Wigg. primit p.* 48.

Arabis pendula. *Jacq hort.* 3. *t.* 34.

Turritis hirſuta L. *Arabeos* omnino ſpecies eſt, etiam ex charactere Linn. a glandulis deſumto. *Wig. pr. p.* 50.

Synapis pyrenaica L. *Jacq. hort. vol.* 3. *t.* 97.

Malva ſherardiana. *Jacq. hort.* 2. *t.* 142.

Polygala amara. *Jacq. hort. t* 405.

—— vulgaris. L. Polygalam majorem *C. B.* ſeparat. *ill. Jacquin*, eamque Polygalam *majorem* ſalut. Vid. *Jacq. auſtr.* 413.

Geniſta luſitanica Lin. *Gen.* caule lignoſo aphyllo, caule juniore folioſo, toto ſpinoſo, ſpinis decuſſatis. *Medic.* in *Obſ. Soc. œcon Lutr.* 177. *p.* 43.

Ononis arvenſis. *Zorn. ic. t.* 132. Var. *ſpinoſa* cultura

non mutatur in mitem. *Retz. faſc.* I. *obſ. bot. p.* 23
Quare recte utraque varietas, ut diſtinctæ ſpecies, ſeparatur. *Wigg. primit p.* 47.
Ononis rotundifolia. *Jacq. auſtr. app. t.* 49.
Hippocrepis comoſa. *Jacq. auſtr. t.* 431.
Trifolium alpeſtre. *Jacq. auſtr. t.* 433.
Scorzonera anguſtifolia L. *Tragopogon* pinifolium hiſpanicum *Barrel.* non huc pertinet, quum *Caulis* ſit denſe folioſus. *Vigg. primit. t.* 55.
Carduus leucographus. *Jacq. hort. vol.* 3. *t.* 23.
Artemiſiæ glacialis *Lin. Jacq. auſtr, vol.* 5. *app. t.* 35. Huc referas *Abſinthium Hall. helv n.* 125. & 126.
—— —— rupeſtris *Lin.* Adde ad notulam meam, quod *Artemiſia Genipi* ſit *Art. ſpicata Jacq. auſtr. vol.* 5. *app. t.* 34. ab Art. rupeſtri *Lin* longe diverſa. R.
Erigeron Gouani. *Jacq. hort* 3. *t.*179.
Lemna gibba. Hujus *fructum* deſcribit. *Vigg. primit. p.* 66. *n.* 705. *Flores* deſcribit cl. *Ehrhart.* im *Hannov. Mag.* 1779 *St.* 167.
—— —— polyrhiza. *Flores* hujus etiam deſcripti ſunt Cf. *Wigg. primit p.* 66.
—— —— arrhiza *Lin.* eſt primum initium L. polyrhixæ. *Wigg. l. c. p.* 67.
PoteriumSanguiſorba L.eſt Sanguiſorba *Poterium*,ſpicis ſubrotundis,floribus polyandris polygamis. *Vig.primit p.* 14.
Valantia Aparine L. eſt Galium *Valantia*, foliis ſubſenis, pedunculis trifidis medio hermaphrodito, fructu rugoſo. *Wigg. primit p.* 12.
Valantia Cruciata L. eſt in Gallium *Cruciata*, caule hirſuto, fol. quaternis ovatis. *Wigg. primit. p.* 12.
Polypodium cryſtatum L. Cl. Retzius (*faſc.* I. *obſ. bot. p.* 33, alia, quam ego adduxi, ſynonyma, nempe *Polyp. Fil fem. ſpinoſam Weiſ. crypt.* 316. & *Polyp. Muller fridr. n.* 841. *t.* 2. *f.* 2. huc trahit.
Phaſcon acaulon L. var. a. Icon. *Oed. dan. t.* 249. *f.* 3. non ad hunc Muſcum ſed ad *Veberam Ehrhartii* (*vid. Hannov. Mag.* 1779.) ſeu buxbaumiam *folioſam Velberi* pertinet *Wigg. primit p.* 80.
Marchantia conica L. Ob inflorefcentiam a Marchantia diverſiſſimam proprium genus conſtituit, *Conocephalum* dictum apud *Wiggers primit. p* 82.
Ulva pruniformis L. Quam pro tali pinxit *Gunnerus* (*norv.* 2.*f.*7)eſt initium *Fuci lorei* Cf. *Wig.primit.p.* 94.
Peziza cochleata L. Hujus *varietas* eſt P. coronaria *Jacq. miſcell. auſtr. p.* 140. *t.* 10.

INDEX

GENERICA NOMINA Romano Charactere traduntur : Curſivis Litteris SYNONYMA.

A.

ABies. 1175
Abrotanum. 1025
Abſinthium. 1025
Abutilon. 902. 906
Acacia. 1271
Acanthus. 857
Acer. 1266
Acetoſa. 485
Achillea. 1053
Achyranthes. 311
Aconitum. 737
Acorus. 468
Acroſtichum. 1290
Actæa. 700
Adhatoda. 28
Adiantum. 1297
Adonis. 756
Adoxa. 543
Ægilops. 1256
Ægilops. 95
Ægopodium. 398
Æſculus. 498
Æthuſa. 385
Agaricus. 1325
Agave. 465
Agrimonia. 663
Agrimonoides. 663
Agroſtema. 635
Agroſtis. 86
Aira. 87
Ajuga. 763
Aizoon. 685
Alcea. 905
Alcea. 906
Alchemilla. 177
Alchimilla. 177
Aliſma. 495
Alkekengi. 267
Allium. 442
Alnus. 1147
Aloë. 464
Alopecurus. 84
Alſinaſtrum. 544
Alſine. 411
Alſine. 617
Alſinella. 188
Althæa. 904
Alyſſum. 869
Amanita. 1325
Amaranthus. 1157
Amaryllis. 439
Ambroſia. 1153
Amethyſtea. 34
Amethyſtina. 37
Ammi. 365
Amorpha. 933
Amygdalus. 674
Anagallidaſtrum. 151
Anagallis. 220
Anagyris. 552
Ananas. 427
Anandria. 1032
Anaſtatica. 862

Anchuſa. 194
Andromeda. 593
Andropogon. 1251
Androſace. 209
Androſemum. 981
Andryala. 994
Anemone. 752
Anemonoides. 752
Anemone-Ranunculus. 752
Anethum. 394
Angelica. 377
Anonis. 935
Anonymos. 806
Anthemis. 1052
Anthemis. 1052
Anthericum. 455
Antirrhinum. 808
Anthyllis. 936
Anthyllis. 341
Aparine. 132
Aphaca. 946
Aphanes. 178
Aphyllanthes. 441
Apium. 397
Apocynum. 332
Aquifolium. 184
Aquilegia. 741
Arabis. 842
Aralia. 417
Araliaſtrum. 1280
Arbutus. 596
Arctium. 1002
Arenaria. 618
Aretia. 208
Argemone. 705
Ariſarum. 1019
Ariſtolochia. 1111
Armeniaca. 675
Arnica. 1038
Artemiſia. 1025
Arum. 1119
Aruncus. 686
Arundo. 99
Aſarina. 808
Aſarum. 642
Aſclepias. 333
Aſparagus. 457
Aſperugo. 201
Aſperula. 128
Aſphodelus. 454
Aſplenium. 1295
Aſter. 1034
Aſtragaloides. 964
Aſtragalus. 965
Aſtrantia. 357
Athamanta. 369
Athanaſia. 1023
Atractylis. 1009
Atragene. 753
Atriplex. 1260
Atropa. 266
Avena. 97
Aurantium. 974
Auricula Urſi. 210
Ayenia. 1108
Azulea. 226
Azederach. 576

B.

Baccharis. 1029
Baccharis. 1023
Ballota. 778
Ballote. 778
Balſamina. 1092
Balſamita. 1024
Barba Capræ. 630
Bartſia. 797
Baſella. 413
Belladona. 266
Bellidiaſtrum. 1039-1063
Bellis. 1042
Bellis-leucanthemum. 1042
Berberis. 476
Beta. 338
Betonica. 776
Betula. 1147
Bidens. 1012

Bidens.	1011	Calla.	1121
Bignonia.	817	Callitriche.	13
Biſcutella.	872	Caltha.	761
Biſerrula.	966	*Caltha.*	1073
Biſtorta.	537	Campanula.	234
Blitum.	14	*Camphorata.*	176
Boletus.	1326	Camphoroſma.	176
Boletus.	1328	Canna.	1
Borago.	200	Cannabis.	1220
Braſſica.	884	*Cannabina.*	1237
Briza.	90	*Cannacorus.*	1
Bromelia.	427	*Capnoides.*	920
Bromus.	95	Capparis.	699
Browallia.	834	Capraria.	827
Bryonia.	1194	*Caprifolium.*	250
Bryum.	1311	Capſicum.	269
Bubon.	380	*Caraguana.*	428
Bufonia.	180	Cardamine.	876
Bugloſſum.	194	*Cardiaca.*	780
Bugula.	763	Cardioſpermum.	540
Bulbocaſtanum.	366	*Carduus.*	1006
Bulbocodium.	440	Carduus.	1004
Bunias.	887	Carex.	1137
Bunium.	366	*Carex.*	1137
Buphthalmum.	1052	Carica.	1232
Buphthalmum.	1059	Carlina.	1008
Bupleurum.	358	Carpeſium.	1028
Burſa paſtoris.	866	Carpinus.	1171
Butomus.	550	Carthamus.	1010
Buxbaumia.	1307	*Carvi.*	395
Buxus.	1148	Carum.	395
Byſſus.	1324	*Caryophyllata.*	692
		Caryophyllus.	727
C.		Caſſia.	557
		Caſſida.	792
Cacalia.	1013	Catananche.	999
Cactus.	668	*Cataria.*	768
Calamintha.	786	Caucalis.	362
Calamus.	470	*Cedrus.*	1240
Calceolus.	1100	Celoſia.	312
Calcitrapa.	1066	Celſia.	815
Calcitrapoides.	1066	Celtis.	1267
Calendula.	1073	Cenchrus.	1255

Centaurea. 1066
Centaurium majus. 1066
Centaurium minus. 352
Centunculus. 151
Cepa. 442
Ceraſtium. 637
Ceraſus. 675
Ceratocarpus. 1125
Ceratonia. 1282
Ceratophyllum. 1162
Cercis. 553
Cereus. 668
Cerinthe. 198
Cerinthoides. 196
Cervi ſpina. 284
Chærophyllum. 388
Chamæbuxus. 921
Chamæceraſus. 250
Chamædaphne. 140. 593
Chamædrys. 764
Chamælea. 52
Chamælinum. 419
Chamænerion. 507
Chamæpithys. 764
Chamærhododendros. 592
Chara. 1127
Cheiranthus. 879
Chelidonium. 703
Chelone. 806
Chenopodio-morus. 14
Chenopodium. 337
Chlora. 519
Chondrilla. 989
Criſtophoriana. 700
Chryſanthemum. 1048
Chryſocoma. 1019
Chryſoſplenium. 607
Cicer. 949
Cichorium. 1000
Cicuta. 384
Cicuta. 367
Cicutaria. 376
Cimicifuga. 740
Cinara. 1007
Cineraria. 1036
Circæa. 25
Cirſium. 1004
Ciſtus. 728
Citreum. 974
Citrus. 974
Clandeſtina. 821
Clathrus. 1329
Clavaria. 1332
Clematis. 754
Clematitis. 754
Cleome. 890
Clinopodium. 782
Clypeola. 870
Cneorum. 52
Cnicus. 1005
Cochlearia. 867
Coffea. 247
Coix. 1135
Colchicum. 492
Colocaſia. 1119
Colocynthis. 1193
Colutea. 954
Coma aurea. 1019
Comarum. 694
Conferva. 1323
Conium. 367
Convollaria. 459
Convolvulus. 231
Conyza. 1030
Conyzella. 1031
Conyzoides. 1028. 1031
Corallo-fungus. 1332
Corchorus. 730
Coreopſis. 1062
Coriandrum. 386
Coriaria. 1235
Corindum. 540
Coris. 260
Coriſpermum. 12
Cornus. 155
Corona imperialis. 444

Corona ſolis. 1060
Coronilla. 956
Corrigiola. 409
Corrigiola. 313
Cortuſa. 211
Corylus. 1172
Cotinus. 399
Cotula. 1050
Cotyledon. 628
Cracca. 963
Crambe. 889
Craſſula. 423
Cratægus. 678
Crepis. 993
Crepis. 987
Creſſa. 341
Crinum. 438
Crithmum. 371
Crocodilium. 1066
Crocus. 61
Croton. 1181
Crucianella. 133
Cruciata. 1258
Cucubalus. 615
Cucumis. 1193
Cucurbita. 1192
Cuminoides. 306
Cuminum. 381
Cunila. 35
Cupreſſus. 1177
Cuſcuta. 182
Cyanus. 1066
Cyclamen. 214
Cydonia. 682
Cynanchum. 331
Cynara. 1007
Cynocrambe. 1166
Cynogloſſoides. 200
Cynogloſſum. 195
Cynoſurus. 93
Cyperoides. 1137
Cyperus. 72
Cypripedium. 1100
Cytinus. 1115
Cytiſus. 951

D.

Dactylis. 92
Daphne. 526
Datura. 263
Daucus. 364
Delphinium. 736
Dens canis. 447
Dens leonis. 991
Dentaria. 875
Dianthus. 614
Diapenſia. 207
Dictamnus. 564
Digitalis. 816
Dipſacus. 120
Dodecatheon. 213
Dolichos. 941
Doria. 1035
Doronicum. 1039
Draba. 864
Dracocephalum. 787
Dracunculus. 1119
Droſera. 421
Dryas. 693
Drypis. 412

E.

Echinophora. 359
Echinops. 1084
Echinopus. 1084
Echium. 203
Elæagnus. 168
Elaterium. 1128
Elatine. 544
latine. 808
Elephantopus. 1081
Elymus. 102
Empetrum. 1202
Enula. 1037

Ephemerum. 430
Epilobium. 507
Epimedium. 154
Equiſetum. 1284
Erica. 524
Erigeron. 951
Erinus. 832
Eriophorum. 74
Erucago. 887
Ervum. 948
Eryngium. 354
Eryſimum. 878
Erythronium. 447
Evonimoides. 29.
Evonymus. 29.
Eupatorium. 1015
Euphorbia. 665
Euphorbium. 665
Euphraſia. 799

F.

Faba. 947
Fabago. 577
Fagonia. 579
Fagopyrum. 537
Fagus. 1170
Ferrum equinum. 958
Ferula. 37;
Feſtuca. 94
Ficaria. 757
Ficoidea. 685
Ficus. 128;
Filago. 1079
Filipendula. 686
Fluvialis. 1198
Fœniculum. 394
Fœnum græcum. 97.
Fontinalis. 1306
Fragaria. 689
Franca. 48'
Franula. 284
Frankenia. 481
Fraxinella. 564
Fraxinus. 1273
Fritillaria. 444
Fucus. 1321
Fumaria. 920
Fungoidaſter. 1330
Fungoides. 2330 1331 1332

G.

Galanthus. 433
Gale. 1213
Galega. 963
Galeobdolon. 775
Galeopſis. 775
Galeopſis. 777
Galium. 132
Gallium. 132
Garidella. 620
Gaura. 506
Geniſta. 930
Geniſta. 929
Geniſta ſpartium. 932
Geniſtella. 930
Gentiana. 352
Geranium. 897
Geropogon. 983
Geum. 692
Geum. 608
Gladiolus. 63
Glaucium. 703
Glaucoides. 482
Glaux. 314
Glechoma. 773
Gleditſchia. 1272
Globularia. 118
Glorioſa. 446
Glycine. 942
Glycyrrhiza. 955
Gnaphalium. 1026
Gnaphalium. 1079
Gomphæna. 343

Digitized by Google

Goſſypium.	90	Hyacinthus.	461
Granadilla.	1110	*Hyacinthus ſtellaris.*	452
Gratiola.	30	Hydrocharis.	1231
Groſſularia.	301	Hydrocotyle.	355
Guajacum.	561	Hyoſcyamus.	264
Gypſophyla.	612	Hyoſeris.	995
		Hypecoum.	183
H.		Hypericum.	981
		Hypnum.	1312
Hedera.	304	Hypochœris.	997
Hedypnois.	995	*Hypociſtis.*	1115
Hedyſaram.	961	*Hypopytis.*	583
Helenium.	1037	Hyſſopus.	767
Helianthemum.	728		
Helianthus.	1060	**I.**	
Helichryſum.	1026		
Heliotropium.	191	*Jacobæa.*	1033
Helleborine.	1097	*Jalapa.*	259
Helleborus.	760	Jaſione.	1090
Helxine.	537	Jaſminum.	17
Hemerocallis.	467	Iberis.	868
Hepatica.	1315. 752	Illecebrum.	313
Heracleum.	375	Ilex.	184
Herba paris.	542	*Ilex.*	1168
Hermodactylus.	65	Impatiens.	1093
Herniaria.	336	Imperatoria.	389
Heſperis.	881	Inula.	1047
Hibiſcus.	911	*Jonthlaſpi.*	870
Hieracium.	992	Ipomœa.	232
Hieracioides.	993	Iris.	65
Hippocaſtanum.	498	Iſatis.	888
Hippocrepis.	958	Iſchæmum.	1254
Hippomane.	1186	Iſnardia.	164
Hippophaë.	1210	Iſoetes.	1310
Hippuris.	11	Iſopyrum.	759
Holcus.	1252	Juglans.	1169
Holoſteum.	110	*Juncago.*	488
Homalocenchrus.	80	Juncus.	471
Hordeum.	104	Jungermannia.	1313
Horminum.	788	Juniperus.	1240
Horminum.	42	Juſticia.	28
Hottonia.	216		
Humulus.	1221		

K.

Kali. 339
Ketmia. 911
Knautia. 122
Knavel. 611

L.

Lacryma Job. 1135
Lactuca. 588
Lagœcia. 306
Lagurus. 58
Lamium. 774
Lampſana. 998
Lantana. 824
Lapathum. 485
Lappa. 1002
Lapſana. 998
Larix. 1175
Laſerpitium. 374
Lathræa. 801
Lathyrus. 946
Lavatera. 9·7
Lavandula. 769
Laurocerafus. 675
Laurus. 545
Ledum. 591
Ledum. 593
Lemna. 1130
Lens. 949
Lentibularia. 34
Lenticula. 1130
Leontice. 456
Leontondon. 991
Leontopetalon. 456
Leonurus. 780
Lepidium. 865
Leucanthemum. 1048
Leucoinm. 4 4
Leucoium. 879
Lichen. 1319
Lichen. 1315
Lichenaſtrum. 1313
Lichenoides. 1319
Ligufticum. 376
Liguſtrum. 18
Lilac. 22
Lilio-aſphodelus. 467
Lilio-hyacinthus. 452
Lilio-narciſſus. 439
Lilium. 443
Lilium convallium. 459
Limnopeuce. 11
Limodorum. 1094
Limodorum. 1098
Limon. 974
Limoſella. 837
Linagroſtis. 74
Lingua Cervina. 1295
Linaria. 8·8
Lindernia. 8:8
Linnæa. 835
Linocarpon. 419
Linum. 419
Lirium. 443
Lithoſpermum. 193
Littorella. 1145
Lobelia. 1091
Lobelia. 244
Lœflingia. 58
Lolium. 101
Lonchitis. 1294
Lonchitis. 1296
Lonicera. 250
Loranthus. 478
Lotus. 969
Lunaria. 874
Lupinaſter. 968
Lupinus. 939
Lupulus. 1221
Luteola. 664
Lychnidea. 229
Lychnis. 636

Lychni Scabioſa. 122
Lycium. 273
Lycoperdon. 1322
Lycoperſicon. 268
Lycopodium. 1302
Lycopſis. 202
Lycopus. 36
Lyſimachia. 219
Lythrum. 660

M.

Majorana. 784
Malope. 908
Malphigia. 621
Malva. 906
Malva. 905
Malvaviſcus. 911
Malus. 682
Mandragora. 266
Marrubium. 779
Marſilea. 1299
Martynia. 811
Matricaria. 1049
Mays. 1133
Medica. 971
Medicago. 971
Medium. 234
Melampyrum. 800
Melia. 576
Melianthus. 859
Melica. 88
Melilotus. 1272
Melilotus. 968
Meliſſa. 786
Melittis. 781
Melo. 1193
Melocactus. 668
Melochia. 894
Melongena. 268
Melopepo. 1192
Melotria. 55
Meniſpermum. 1238
Menthia. 770
Menyanthes. 215
Mercurialis. 1230
Meſembryanthemum. 684
Meſpilus. 681
Meum. 385
Micropus. 1080
Millefolium. 1053
Mimoſa. 1271
Minuartia. 114
Mirabilis. 259
Mnium. 1310
Mœuringia. 536
Moldavica. 787
Mollugo. 113
Mollucca. 782
Molucella. 782
Momordica. 1191
Monarda. 37
Monotropa. 583
Montia. 107
Morocarpus. 14
Morſus ranæ. 1231
Morus. 1150
Moſchatellina. 543
Mucilago. 1334
Mucor. 1334
Muſcari. 461
Myagrum. 860
Myoſotis. 192
Myoſotis. 657
Myoſuros. 426
Myoſurus. 426
Myrica. 1213
Myriophyllum. 1163
Myrtus. 672

N.

Naias. 1198
Narciſſo-leucoium. 434
Narciſſus. 436
Nardus. 75
Naſturtium. 865

Nepeta. 768
Nerium. 323
Nicotiana. 265
Nigella. 742
Niſſolia. 923
Nolana. 206
Nymphæa. 709
Nymphoides. 215

O.

Ocimum. 790
Odontitis. 799
Oenanthe. 382
Oenothera. 505
Olea. 20
Omphalodes. 195
Onagra. 505
Onobrychis. 961
Ononis. 935
Onopordum. 1006
Onoſma. 199
Ophiorrhiza. 223
Ophiogloſſum. 1288
Ophrys. 1096
Opulus. 403
Opuntia. 668
Orchis. 1094
Oreoſelinum. 369
Origanum. 784
Ornithogalum. 451
Ornithopodium. 957
Ornithopus. 957
Ornus. 1273
Orobanche. 841
Orobus. 945
Ortegia. 57
Orbala. 774
Oryza. 483
Oſmunda. 1289
Oſtrya. 1271
Oſyris. 1203
Othonna. 1076
Oxalis. 634
Oxycoccus. 523
Oxys. 634

P.

Padus. 675
Pæderota. 27
Pæonia. 732
Paliurus. 284
Panax. 1280
Pancratium. 437
Panicum. 82
Papaver. 704
Patietaria. 1259
Paris. 542
Parnaſſia. 415
Paronychia. 313
Parthenium. 1154
Paſſerina. 530
Paſſiflora. 1110
Paſtinaca. 392
Pavia. 478
Pedicularis. 804
Pedicularis ſpecies. 798
Peganum. 656
Pelecinus. 966
Peltaria. 871
Peplis. 482
Pepo. 1192
Percepier. 178
Periploca. 330
Perſica. 674
Perſicaria. 537
Pervinca. 322
Petaſites. 1032
Petiveria. 494
Peucedanum. 370
Peziza. 1331
Phaca. 964
Phalangium. 455
Phalaris. 80
Phalloboletus. 1325

Phallus. 1328
Pharnaceum. 410
Pharus. 4160
Phaſcum. 1305
Phaſeolus. 940
Phellandrium. 383
Philadelphus. 669
Phillyrea. 19
Phleum. 83
Phlomis. 731
Phœnix. 1393
Phyllis. 353
Phyſalis. 267
Phyteuma. 236
Phytolacca. 641
Picris. 986
Piloſella. 992
Pilularia. 1300
Pimpinella. 396
Pimpinella. 1167
Pinaſtella. 11
Pinguicula. 33
Pinus. 1175
Piſtacia. 1212
Piſum. 944
Plantaginella. 837
Plantago. 148
Platanus. 1173
Plumbago. 227
Poa. 89
Polemonium. 233
Polianthes. 460
Poliifolia. 593
Polium. 764
Polycarpon. 112
Polycnemum. 59
Polygala. 921
Polygonatum. 459
Polygonum. 537
Polypodium. 1296
Polytrichum. 1309
Populago. 761
Populus. 1228
Porrum. 442
Portula. 482
Portulaca. 659
Potamogeton. 186
Potamopithys. 544
Potentilla. 690
Poterium. 1167
Praſium. 795
Prenanthes. 990
Primula. 210
Primula veris. 210
Provenzalia. 1121
Prunella. 793
Prunus. 675
Pſeudoacacia. 953
Pſeudocyperus. 71
Pſeudodictamnus. 779
Pſoralea. 967
Pſyllium. 143
Ptarmica. 1053
Pteris. 1291
Pulmonaria. 196
Pulſatilla. 752
Punica. 673
Pyrethrum. 1011
Pyrola. 598
Pyrus. 682

Q.

Quaſſia. 578
Quamoclit. 232
Quercus. 1168
Queria. 115
Quinquefolium. 690

R.

Radicula. [illegible]
Radiola. [illegible]
Ranunculoides. [illegible]
Ranunculus. [illegible]

Rapa. 884
Raphanus. 886
Raphaniſtrum. 886
Rapiſtrum. 889
Rapunculus. 236. 234
Rapuntium. 1091
Reſeda. 664
Rhabarbarum. 547
Rhagadiolus. 998
Rhamnoides. 1210
Rhamnus. 284
Rhaponticum. 1066
Rheum. 547
Rhinanthus. 798
Rhodiola. 1229
Rhododendrum. 592
Rhus. 399
Ribes. 301
Riccia. 1317
Ricinus. 1184
Ricotia. 874
Rivina. 174
Roridula. 307
Roſa. 637
Roſmarinus. 41
Ros ſolis. 421
Rubeola. 133
Rubia. 134
Rubus. 688
Rudbeckia. 1061
Rudbeckia. 253
Ruellia. 847
Rumex. 485
Ruppia. 187
Ruppia. 1123
Ruſcus. 1246
Ruta. 565
Ruta muraria. 1250

S.

Sabina. 1240
Saccharum. 77
Sagina. 185
Sagitta. 1164
Sagittaria. 1164
Salicaria. 660
Salicornia. 10
Salix. 1201
Salſola. 339
Salvadora. 175
Salvia. 42
Salvinia. 1299
Sambucus. 402
Samolus. 238
Sanguiſorba. 152
Sanicula. 356
Saponaria. 613
Satureia. 765
Satyrium. 1095
Saururus. 500
Saxifraga. 6[illegible]8
Scabioſa. 121
Scandix. 387
Scheuchzeria. 4[illegible]7
Schoenus. 71
Scilla. 452
Scirpus. 73
Sclarea. 42
Scleranthus. 611
Scolymus. 1001
Scoparia. 149
Scorodopraſum. 442
Scorpioides. 959
Scorpiurus. 959
Scorzonera. 985
Scorzoneroides. 985
Scrophularia. 814
Scutellaria. 792
Secale. 103
Securidaca. 922
Securidaca. 956
Sedum. 629
Sedi ſpecies. 667
Selinum. 368
Sempervivum. 667

Senecio. 1033
Senna. 557
Serapias. 1097
Seriola. 996
Serratula. 1003
Seſamoides. 664
Seſamum. 845
Seſeli. 390
Sherardia. 127
Sicyos. 1195
Sida. 902
Sideritis. 770
Sigesbeckia. 1057
Silene. 616
Siliqua. 1282
Siliquaſtrum. 553
Sinapi. 885
Sinapis. 885
Sinapiſtrum. 890
Siſarum. 378
Siſon. 374
Siſymbrium. 877
Siſyrinchium. 1103
Siſyrinchium. 65
Sium. 373
Smilax. 1225
Solanum. 268
Soldanella. 212
Solidago. 1035
Sonchus. 987
Sorbus. 679
Sorgum. 1252
Sparganium. 1132
Spartium. 929
Speculum veneris. 234
Spergula. 635
Spermacoce. 570
Sphondylium. 375
Spigelia. 222
Spinacia. 1218
Spiræa. 686
Stachys. 777
Stachelina. 1018
Stapelia. 334
Staphylæa. 424
Statice. 418
Stellaria. 617
Stellaria. 13
Stellera. 529
Stipa. 56
Stœchas. 769
Stramonium. 263
Stratiotes. 744
Stratiotes. 216. 1231
Styrax. 599
Suber. 1168
Subularia. 863
Succiſa. 121
Suillus. 1326
Symphytum. 197
Syringa. 22
Syringa. 669
Swertia. 351

T.

Tamarindus. 50
Tamariſcus. 425
Tamarix. 425
Tamus. 1224
Tamnus. 1224
Tanacetum. 1024
Taxus. 1241
Telephium. 428
Terebinthus. 1212
Tetrahit. 775
Teucrium. 764
Thalictrum. 75
Thapſia. 391
Thesium. 415
Thlaſpi. 866
Thlaſpidium. 872
Thuya. 1176
Thymbra. 766

X.

Xanthium. 1152
Xeranthemum. 1027
Xyloſteum. 250

Y.

Yucca. 463

Z.

Zanichellia. 1124
Zea. 1131
Zinnia. 1046
Ziziphora. 36
Ziziphus. 284
Zygophyllum. 577

FINIS.

Digitized by Google

SUPPLEMENTUM

PLANTARUM

EUROPÆARUM,

SEU

SPECIES QUAS NOVIS CHARAC-
TERIBUS SPECIFICIS STABI-
LIVIT. CAROLUS LINNÆUS,
Filius.

Digitized by Google

MONANDRIA.

MONOGYNIA.

Tetra- phylla. HIPPURIS foliis quaternis oblongis obtuſis. *Habitat* in Suecia, Finlandia circa Aboam.
Diſtinctiſſima a H. vulgari foliis ſemper quaternis ſpathulat o-ovatis, obtuſis.

vulgaris. HIPPURIS foliis octonis ſubulatis.
Hippuris vulgaris. *Syſt. Veg. ed.* 13. *p.* 51.

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

ſaxatilis. VERONICA corymbo terminali, foliis oppoſitis glabriuſculis, pedunculis folia floralia ſuperantibus.
Veronica ſaxatilis. *Bauh. hiſt. v.* 3. 2. *p.* 284. *Jacq. obſ. v.* 1. *p.* 200. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 9.
Veronica fruticans. *Cluſ. hiſt. v.* 1. *p.* 347.
Habitat in Alpibus. ♃
Caules ramoſi, diffuſi.
Folia ovata, plana, integerrima.
Calyx obtuſus.
Corollæ cæruleæ, maximæ.

urticæfolia. VERONICA racemis lateralibus, foliis ovato-lanceolatis hirtis argute ſerratis, caule erecto.
Veronica urticæfolia. *Jacq. auſtr. v.* 1. *p.* 37. *t.* 59.
Veronica maxima latifolia ſ. Quercus folio. *Moriſ. hiſt. v.* 2. *p.* 322. *ſ.* 3. *t.* 23. *f.* 18.
Chamædrys falſa maxima. *Bauh. hiſt. v.* 3. *p.* 286.
Chamædrys ſpuria major latifolia. *Bauh. pin. p.* 248. *Buxb. cent.* 1. *p.* 23. *t.* 34.
Habitat in Auſtria. *Jacquin.* ♃
Caulis filiformis, erectus, lævis, pedalis & ultra,

Folia oppoſita, ſubſeſſilia, ovato-lanceolata, ut Urticæ folia tenuiſſime hirta, argute ſerrata.
Racemi ex ſummis foliis filiformes, tenues, ſub floreſcentia longitudine foliorum & ultra laxi: pedicellis capillaceis.
Calyx tetraphyllus.
Corollæ carneæ.

montana. VERONICA racemis lateralibus elongatis filiformibus, foliis ovatis petiolatis obtuſis groſſe ſerratis, caule petioliſque hirtis.
Veronica montana. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 57. *Jacq. auſtr. v.* 2. *p.* 6. *t.* 109.
Habitat in Germania. *J. C. D. Schreberg.* ♃

cærulea. PÆDEROTA corollarum labio ſuperiore indiviſo.
Habitat in Auſtria.

lutea. PÆDEROTA corollarum labio ſuperiore bifido.
Habitat in Auſtria.
Hæc foliis longioribus.

exaltatus. LYCOPUS foliis baſi pinnatifido-ſerratis.
Lycopus foliis in profundas lacinias inciſis. *Tourn. inſt. p.* 191.
Habitat in Italia. ♃.
Caulis humanæ altitudinis, quo a L. europæo differt, ramoſus, angulatus, ſcaber.
Folia profunde ſerrata: ſerraturis infimis profundioribus, ut fere inferne pinnatifida: laciniis ſubſerratis.
Corollæ quadrifidæ, albæ: laciniis rubro-punctatis: ſuprema emarginata; infima latiori.
Stamina duo, diſtantia.
Antheræ didymæ, rubræ.

DYGINIA.

aculeatum. ANTHOXANTHUM ſpicis ſub globoſis involucro foliaceo brevi mucronato.
Schœnus aculeatus. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 81.

Habitat in Hiſpania, Sibiria. H. U

Culmi plures, diffuſi, palmares, ramoſi, vaginis foliorum veſtiti.

Folia graminea, lævia, margine ſcabra: ſuperiora ſenſim latiora.

Spica ſubgloboſa, fere faſtigiata, terminalis, floribus fere ſeſſilibus in ſinu involucri.

Involucrum triphyllum, foliaceum, ſpica paullo longius.

Foliola ſeſſilia, ovata, oblonga, plano horizontalia, acuminata in apicem mucronatum, rigidula, arcta.

tertium in ſinu flores paucos continet.

reliqua glumæ inſtar flores in capitulum ſpicatos gerunt.

Gluma floſculi bivalvis, oblonga, convoluta.

Stamina bina, calyce longiora.

Styli duo.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

tenuifolia. IRIS corolla imberbi, ſpatha biflora, folio longiſſimo filiformi, tubo filiformi elongato.

Iris tenuifolia. *Pallaſ. itin. v.* 3. *p.* 714. *t. C. f.* 2.

Habitat in arenoſis Dauriæ & ad Volgam. *Pallas.* ♃

Corolla pallide cærulea, odore caryophylleo fragrans.

Tubus longus, extra ſpathas valde tenuis.

dichotoma. IRIS corolla tenuiſſime barbata, caule tereti elongato paniculato, ramis alternis divaricatis bi-ſ. quadrifloris.

Iris dichotoma. *Pallaſ. itin. v.* 3. *p.* 714. *t. A. f.* 2.

Habitat in rupeſtribus apricis totius Dauriæ. *Pallaſ.* ♃.

Habitu refert Ixiam.

Caulis inferne tectus foliis ſex ſ. ſeptem, alternantibus, ſubradicatis, enſiformi-amplex an-

Bromus ramoſus. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 102. (*non p.* 103.

Habitat in Anglia, Germania, Helvetia.

Loeflingiana. AVENA panicula contracta, floſculis binis hirſutis: altero pedunculato apice biariſtato, ariſta intermedia longiori.

Avena loflingiana. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 104.

Habitat in Hiſpania. Varietas major in Cap. bonæ ſpei.

incurvata. ROTTBOLLA ſpica tereti ſubulata, gluma calycina ſubulata appreſſa bipartita.

Ægilops incurvata. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 762.

Habitat in Europæ maritimis. ☉

proſtratum. TRITICUM calycibus multifloris, ſpica diſticha ovata, floſculis imbricatis ariſtato-mucronatis.

Secale proſtratum. *Pallaſ. it. v.* 1. *p.* 485. *Jacq. hort. v.* 3. *p.* 25. *t.* 44.

Habitat in deſertis Caſpicis, ſolo aridiſſimo. *Pallas.*

Matura Spica integra cadit & germinat, tot caulibus quot ſpiculæ.

Ipſa ſpica vicem radicis agit.

Spiculæ multifloræ.

TRIGYNIA.

tetraphylum. POLYCARPON caule ramoſo proſtrato, foliis quaternis.

Polycarpon. Tetraphylon. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 111.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

ariſtata. ASPERULA foliis linearibus ſubcarnoſis: inferioribus quaternis, floribus ſubternis ariſtatis.

Habitat in Europa auſtrali.
Caulis erectus.
Flores pallidi, flaveſcentes, parallele poſiti: laciniis obtuſe ariſtatis.

Pyrenaicum. GALIUM foliis ſenis, floribus lateralibus oppoſitis ſubſeſſilibus ſolitariis.
Galium caulibus ſulcatis flaccidis, foliis ſenis baſi tumidis, floribus axillaribus ſolitariis ſubſeſſilibus, fructibus glabris. *Gouan. bot.* 5. *t.* 1. *f.* 4.
Habitat in Pyrenæis.
Caules debiles, digitales, ramoſi: internodiis fere folio brevioribus.
Folia glabra, convexiuſcula, mucronata.

pumila. PLANTAGO caule ramoſo herbaceo, foliis integerrimis carnoſis, ramis lævibus.
Habitat in Europa auſtrali. ⊙

maritima. HYDROPHYLAX.
Habitat in arena volatili ad littora Maris prope Guduluhr. *Konig.* ♃
Facies Arenariæ rubræ maritimæ, at major.
Radix ſimplex, filiformis, ſanguinea, longa, carnoſa, dulcis.
Caulis repens, filiformis, glaber, coloratus, articulatus, vaginatus: vaginis obtuſis, membranaceis, perſiſtentibus; longiſſimus.
Folia oppoſita patentia, petiolata, ovata, acuta integerrima, approximata, carnoſa, nitida, exaſperata: callis minimis, albicantibus, pellucidis.
Petioli breves, membranacei, marginati, caulem vaginantes, perſiſtentes; hi evadunt foliis decidentibus vaginæ caulium permanentes.
Flores axillares, ſubſeſſiles, plerumque binati, (non oppoſiti) erecti.
Corolla pallide-cærulea.
Antheræ cæruleæ.

natans. TRAPA nucibus quadricornibus : ſpinis patentibus.
Trapa natans. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 136.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

glutinoſa. PRIMULA involucro longitudine florum ſeſſilium, foliis lanceolatis glutinoſis.
Auricula urſi montana, anguſtis & leviter crenatis foliis, floribus purpureis. *Pluk. phyt.* 149. *f.* 6.
Habitat in ſummis Alpibus Carinthiæ ſuperioris, Volkartenſibus, Fladnizenſibus, Liſtalenſibus. *P. Xav. Wulfen.*
Statura P. farinoſæ.
Folia ſerrata, glabra, viſcoſa, odorata.
Umbella floribus quinque ad ſeptem, ſeſſilibus.
Involucrum penta ad heptaphyllum, longitudine tubi corollæ.
Calyx obovatus, rugoſus.
Corollæ laciniæ obcordatæ, violaceæ.
Odor Orchidis conopſeæ.

Carpatica. CAMPANULA foliis glabris cordatis ſerratis petiolatis, pedunculis elongatis, calyce reflexo, glutinoſo, corolla patula.
Campanula carpatica. *Jacq. hort. v.* 1. *p.* 22. *t.* 57.
Habitat in montibus Carpaticis. *Jacquin.*

grandiflora. CAMPANULA foliis ternis oblongis ſerratis, caule unifloro, flore patulo.
Campanula grandiflora. *Jacq. hort. v.* 3. *p.* 4. *t.* 2.
Habitat in Sibiria, Tartaria.
Flos figura C. carpaticæ; an ejuſdem varietas?
Variat foliis ternis & ſparſis, ſed nunquam cordatis.

verticillata. CAMPANULA foliis floribuſque verticillatis.
Campanula verticillata. *Pall. it. v.* 3. *p.* 719. *t. G.* * *f.* 1.
Habitat in Dauria. ♃
Folia quina f. ſena, verticillata, lanceolata, ſerrata.
Flores verticillati, plures, pedunculati, nutantes.

cæruleum. TRACHELIUM ramoſum, erectum, foliis ovatis ſerratis planis.
Trachelium cæruleum. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 177.

Europæus. EVONYMUS floribus plerisque quadrifidis, foliis ſeſſilibus.
Evonymus europæus. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 198.
leproſus. γ. cortice leproſo.
Evonymus verrucoſus. *Scopol. carn. ed. n.* 268. *Jacq. auſtr. v.* 1. *p.* 30. *t.* 49.
Evonymus flore phoeniceo. *Bauh. hiſt. v.* 1. 2. *p.* 203.
Evonymus ſecundus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 55.
Habitat in Carnioliæ rupibus aſperis. *D. Jacquin.* ♄
Facies & habitus ita E. europæi, ut non dubitare liceat, hunc ab illo olim natum, adeoque varietatem conſtantem potiusquam ſpeciem conſtituere permittunt limites.

diacantha. RIBES foliis inciſis, aculeis geminis ad gemmas.
Ribes diacantha. *Pall. it. v.* 3. *p.* 722. *t. I. f.* 2.
Groſſularia daurica montana, uvæ criſpæ folio. *Amm. ruth. p.* 198.
Habitat in Dauria. ♄ H. U.
Aculei tantum gemini ad gemmas, ceterum inermis.
Media inter Groſſularia & Ribeſia.
Quotannis in Horto Upſalienſi floruit, ſed nondum baccas habuit.

lappacea. ACHYRANTHES caule fruticoſo diffuſo proſtrato, ſpicis interruptis, floſculis lateralibus utrinque faſciculo ſetarum uncinato.
Achyranthes lappacea. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 204.
Differt ab A. patula caule proſtrato, fere nudo,

foliis nudis, exquiſite acuminatis; lappis ſ. faſciculis rubris, nec flavis.

DYGINIA.

decumbens. GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis, foliis radicalibus lanceolatis longiſſimis, caule decumbente.

Gentiana corollis quinquefidis campanulatis. *Gmel. ſib. v.* 4. *p.* 103. *t.* 51. *f. A.* quoad figuram.

Habitat in Sibiria. ♄ H. U.

Folia radicalia lanceolata, trinervia, tota planta longiora, *caulina* duo ſ. tres, parce linearia.

Caulis ſpithamæus, procumbens, filiformis.

Flores ſubverticillati, ſed inferiores ramulis elevati.

Calyx latere ſuperiori dehiſcens, apice quadridentato.

Corollæ cæruleæ, campanulatæ, quinquefidæ: dente inter lacinias obtuſo.

Primo intuitu ſimilis G. Pneumonanthæ, ſed caules decumbentes.

Epipactis. ASTRANTIA foliis quinquepartitis obtuſis ſerratis.

Aſtrantia Epipactis. *Scopol. carn. ed.* 2. *n.* 303. *t.* 6. *Jacq. auſtr. v.* 5. *p.* 3°. *t.* 11.

Helleborine Saniculæ facie. *Bauh. pin. p.* 186.

Elleborine alpina, Saniculæ & Ellebori nigri facie. *Lob. ic. p.* 664.

Habitat circa Idriam. ♃.

Radix promit folium unum & ſcapum unum.

Folium tripartitum: lobo medio trifido; lateralibus bifidis; omnibus obtuſis, ſerratis.

Scapus uniflorus, nudus.

Involucrum pentaphyllum, ſuperne ſerratum.

Floſculi in capitulo, lutei. *Scopoli.*

ſpinoſum. BUPLEURUM frutefcens, ramis paniculæ ſenilibus nudis ſpineſcentibus, foliis linearibus.

Bupleurum ſpinoſum. *Gouan. bot.* 9. *t.* 2. *f.* 3.
Bupleurum hiſpanicum fruticoſum aculeatum, gramineo ſolio. *Tourn. inſt. p.* 310.
Habitat in Hiſpania. ♃
Caulis humidis, fruticoſus, inæqualis: ramis divaricatis.
Folia linearia, acuta, trinervia.
Panicula aphylla, lignoſa, dichotoma, ſpineſcens, deflorata in ſpinas tranſiens, more Abyſſi ſpinoſi.
Umbella trifida.
Umbellulæ quinquefidæ.
Involucra numero radiorum, minuta.

Seguieri. SELINUM involucro univerſali nullo, piſtillis divaricatiſſimis.

Selinum Seguieri. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 230.
Liguſticum perenne, ferulæ folio, floribus albis, *Segu. ver.* 2. *p.* 41. *t.* 13.
Habitat in Italia.
Caulis multiplex, quadripedalis, lævis non ſtriatus, niſi in ſummitate, ubi obſoletiſſime.
Rami ſuperiores, uti folia, oppoſiti.
Folia tripinnata, patentia.
partialia divaricata ſ. patentiſſima.
Pinnæ lineares, acutæ, ſeſſiles, ſubdecurrentes, acumine inermi.
Umbella compoſita: radiis ad quadraginta.
Umbellulæ radiis multis.
Pedunculus communis obſolete ſtriatus.
Involucrum nullum.
Involucella ſetacea, multa, floſculis breviora.
Corollæ explicatæ.
Petala alba.
Styli fructus horizontaliter patentes.

ſylveſtre. SELINUM radice fuſiformi multiplici, ſtylis erectis, corollulis explicatis.

Selinum ſylveſtre. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 229.

Corollulæ explicatæ.
Styli erecti.

Carviſolia. SELINUM caule ſulcato acutangulo, involucro univerſali evanido, ſtylis erectis, petalis conniventibus.
Selinum Carviſolia. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 230.
Corollulæ. petalis conniventibus, receptaculum ſuum occultantibus.
Styli erecti.

odontalgica. CACHRYS foliis radicalibus ſupradecompoſitis tomentoſo-canis, caule nudo umbellifero, ſeminibus cortice ſuberoſo læviſſimo.
Cachrys odontalgica. *Pall. it. v.* 3. *p.* 720. *t. G. f.* 1. 2. 3.
Habitat copioſiſſime in deſertis limoſis aridiſſimis inter Wolgam & Jaicum. *Pallar.*
Radix longiſſima, ſaporis acerrimi & aromatici, unde vi ſialagoga præſtat uſum in Odontalgia catarrhali.

repens. SIUM caule repente, foliolis ſubrotundis dentato-angulatis.
Sium repens. *Jacq. auſtr. v.* 3. *p.* 34. *t.* 260.
Habitat in Europa.

ſalſum. SISON foliis radicalibus compoſitis: foliolis ſubverticillato-faſciculatis, lanceolatis, caule aphyllo, ramis umbelliferis dichotomis.
Habitat in Salſis limoſis aridiſſimis circa Wolgam. *Pallas.*
Folia tantum radicalia, caulina nulla, faſciculata, breviora, pinnata.
Pinnæ oppoſitæ, oblongæ: par primum decompoſitum; reliqua vero non.
Foliola pinnis lanceolatis, viridia, margine membranaceo-alba faſciculata.
Caulis conſtans ex ramulis umbelliferis cum bracteis ſubulatis ad ramificationes.

Digitized by Google

ramuli divaricati.

Umbellæ parvæ, erectæ.

Involucra parva, ſubulata.

Folia vere vigent, & poſtquam evanuerunt excreſcit caulis, & menſe auguſto floreſcit, quaſi aphyllus.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

biflora. TULIPA floribus erectis planiuſculis, caule diphyllo bi-ſ. trifloro, foliis lineari-ſubulatis.

Tulipa biflora. *Pall. it. v.* 3. *p.* 727. *t. D. f.* 3.

Habitat ad Wolgam locis deſertis, maxime argilloſis, imo ſalſuginoſis, cum Tulipa ſylveſtri, frequens. *Pallas.*

Planta magnitudine Ornithogali lutei.

Caulis palmaris, glaberrimus.

Folia bina, alterna, linearia, utrinque attenuata, recurva, canaliculata: inferius caulem vaginans.

Pedunculi foliis breviores, bini ſ. terni, quaſi in umbella,

Flores Ornith. lutei aliquoties majores, patentes.

Petala tria exteriora lanceolata, dilute cyanea ſ. vireſcentia.

interiora alba, baſi macula magna, fulva.

Filamenta baſi barbata.

Bulbus quotannis poſt deflorecentiam perpendiculariter demittit bulbillum, qui ſuccedit poſt floreſcentiam exſucco.

bulbiferum. ORNITHOGALUM bulbis axillaribus, caule poliphyllo unifloro.

Ornithogalum bulbiferum. *Pall. it. v.* 2. *p.* 736. *t. Q.*

Habitat in aridis limoſis ad Wolgam & Jaicum. *Pallas.* ♃

Diſtinctiſſima planta caule ſimplici unifloro, foliis alternis filiformibus, bulbulo in axillis omnibus, floribus O. minimi luteis: petalis ſubulatis.

circinatum. ORNITHOGALUM hirſutie caneſcens, foliis linearibus recurvatis canaliculatis: radicali ſolitario; caulinis tribus, caule tri-ſ. quadrifloro.

Ornithogalum reticulatum. *Pall. it. v.* 3. *p.* 727. *t. D. f.* 2.

Habitat in ſiccis verſus Aſtracaniam. *Pallas.*

Simillimum O. minimo, at diſtinctiſſimum.

Vagina laxa, fibroſa, reticulata, ferruginea, folium & ſcapum quaſi cucullo circumdans.

Folium radicale unicum, gracile, recurvatum, lineare, canaliculatum, ſcapo & cyma longius.

Folia caulina tria ſ. quatuor, tot ac flores quibus adſident, figura radicalis.

Cyma diviſione & numero flor. ut in O. minimo.

Flores majores & ſpecioſiores quam in O. luteo.

Petala exteriora valde ſubulata.

Tota planta, flore excepto, hirſutie minima caneſcente tecta.

Cl. Pallas deſcripſit nomine O. reticulati, at mihi nomine O: circinati, alias non mutaſſem. Perinde quale ſit nomen, modo omnibus retineatur, ne iterum confuſio ſcientiam lædat.

latifolium. ORNITHOGALUM racemo longiſſimo foliis lanceolato-enſiformibus.

Ornithogalum latifolium. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 271.

Folia radicalia, pedalia, pollicis tranſverſi latitudine.

Scapus ſeſquipedalis, teres, viridis.

Racemus longiſſimus,

Pedunculi pollicis tranſverſi longitudine, ſeu

Tenageia. JUNCUS annuus, culmo ramoſo paniculato, floribus ſolitariis ſeſſilibus, petalis ovato-oblongis, capſula ſubgloboſa.
Tenageia. *Ehrh. phytoph. n. 63.*
Habitat in Germania. *Ehrhart.* ⊙

TRYGINIA.

Nemolapathum. RUMEX floribus hermaphroditis: valvuli, linearibus obtuſis integerrimis graniferis verticillis remotis, ramis patentibus, foliis inferioribus cordato-lanceolatis, ſuperioribus lanceolatis.
Nemolapathum. *Ehrh. phytophyl.*
Habitat in Germania. *Ehrhart.* ♃

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

imperfoliata. CHLORA corollis ſexfidis.
Habitat in extrema Italia. ⊙
Caulis herbaceus, ſimpliciſſimus, erectus, tetragonus, lævis, palmaris: articulis foliis longioribus.
Folia oppoſita, ſeſſilia, ſubamplexicaulia, ovata, lævia, acuta.
Flos pedunculatus, terminalis, flavus, folio major.
Calyx monophyllus, campanulatus, longitudine corollæ, ultra medium bifidus; patulus, perſiſtens: laciniis lanceolatis.
Corolla monopetala hypocrateriformis.
Tubus brevis, patulus.
Limbus longior, ſexfidus: laciniis ovalibus.
Filamenta ſex, ſubulata, tubo impoſita, eoque paulo longiora.

Antheræ ſubrotundæ.
Germen oblongum.
Styli duo, conglutinati.
Stigmata obtuſa.
Genus dubium ignoto etiamnum fructu.
Facies Chloræ, ſed differt calyce ad baſin diviſo, nec laciniis linearibus; corolla ſexfida; ſtylis duobus conglutinatis.

dioica. DAPHNE floribus axillaribus geminis, foliis lineari-lanceolatis.
Daphne dioica. *Gouan. bot.* 27. *t.* 17. *f.* 1.
Thymelæa foliis chamelææ minoribus ſubhirſutis. *Bauh. pin. p.* 463.
Sanamunda prima. *Cluſ. hiſt.* 88.
Habitat in Pyrenæis locis apricis. ♄
Frutex pedalis, ramoſus, rigens: cortice ſuberoſo, cicatricibus exaſperato.
Folia conferta, imbricata, glabra, lineari-lanceolata.
Flores axillares, bini, albo-flaveſcentes, quadrifidi, acuti, tubo ventricoſo, dioici. *Gouan.*

Observatio.

Daphnarum cortices vim cauſticam corrodendi præbent omnes.

TRIGYNIA.

Sibiricum. POLYGONUM floribus octandris trigynis racemoſis, foliis ovato-lanceolatis undulatis ſcabris, ſtipulis hirtis. H. U.
Habitat in Sibiria. ♃
Simillimum P. divaricato.

D E C A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

albus. DICTAMNUS foliis pinnatis, caule ſimplici.
Dictamnus albus. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 330.

Chryſanthum. RHODODENDRON foliis oblongis impunctatis ſupra ſcabris venoſiſſimis, corolla rotata irregulari, gemma florifera ferrugineo-tomentoſa.
Rhododendron Chryſanthum. *Pall. it. v.* 3. *p.* 729. *t. N. f.* 1. 2. *Kolpin. monogr.* cum figura Pallaſii.
Andromeda foliis ovatis utrinque venoſis, corollis campanulatis obliquis. *Gmel. ſibir. v.* 4. *p.* 121. *t.* 54.
Habitat in jugis alpinis frigidiſſimis Dauriæ, totiuſque Sibiriæ. *Pallas.* ♄
Frutex parvus, diffuſus: cortice fuſco.
Folia oblonga, utrinque attenuata, venoſo-reticulata, margine reflexo, ſubtus pallidiora.
Rami inter folia ſquamis ſtipulæformibus ferrugineis tecti, & terminantur pedunculis pluribus, ex axillis ſuperiorum ſquamarum unifloris.
Flos magnus, luteus, rotatus, nutans, figura Rh. daurici.
Adeo ſimilis R. daurico, ut verear illius ſolam varietatem eſſe, & pro diſtincta ſpecie vix recepiſſem, niſi in Medicina innotuiſſet ut antarthriticum experimentis cum illa inſtitutis a Cl. D. Kolpin.

Unedo. ARBUTUS caule arboreo, foliis glabris obtuſe ſerratis, panicula terminali, baccis polyſpermis.
Arbutus Unedo. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 339.

DYGINIA.

rupeſtris. DIANTHUS floribus ſolitariis, ſquamis calycinis obtuſiſſimis binis, petalis crenatis.

Caryophyllus primus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 282. figura tenuis.

Habitat in alpibus Europæ auſtralis. ♃

Folia linearia, anguſtiſſima, triquetra, canaliculata, rigidula, in ceſpites connata, margine carinaqne ſcabra.

Caulis filiformis, proſtratus, uni-ſ. biflorus.

Flores remoti, odori.

Calycis ſquamæ tantum duæ, orbiculatæ, appreſſæ.

Petala ſanguinea, crenata, nec plumoſa aut villoſa.

Styli duo, exſerti, recurvati.

liniflora. ARENARIA caulibus erectis inferne ramoſis ſuffruticoſis, foliis ſubulatis, floribus geminis.

Arenaria liniflora. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 355.

Habitat in Europa auſtrali. ♄

Caules perennantes, breves, plures, ramoſi, diſtorti.

Rami erecti, ſimpliciſſimi, teretes, ſpithamæi.

Folia ſubulata ſ. linearia, teretia, acuta, lævia.

Pedunculi terminales, uniflori, ſubpubeſcentes, bini, unus poſt alterum.

Calyx foliolis lanceolatis, biſtriatis, ſubpubeſcentibus.

Corolla magnitudine Lini, alba.

Petala ovata, obtuſa, ſtriata, calyce duplo longiora.

Stamina Piſtillaque alba, longitudine calycis.

Differt ab A. grandiflora foliis non plano-gramineis, calyce foliolis non multiſtriatis, caule multo longiore, baſique ſuffruticoſo.

Digitized by Google

PENTAGYNIA.

alpeſtris. LYCHNIS petalis quadrifidis coronatis, foliis recurvis.

Lychnis quadrifida. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 519.

Lychnis alpina, foliis anguſtis reflexis, petalis quadripartitis. *Segu. ver.* 3. *p.* 186. *t.* 5. *f.* 1.

Viſcago foliis teneris recurvis, petalis quadrifidis. *Hall. hiſt. n.* 918.

Alſine alpina glabra, folio reflexo. *Pluk. alm.* 23. *t.* 75. *f.* 5.

Habitat in Auſtria. Jacquin. ♃

Radix perennis.

Caules ſpithamæi, erecti, læves.

Folia lineari-lanceolata, lævia.

Flores e panicula dichotoma.

Calyx lævis: dentibus obtuſis.

Petala quadrifida, alba, longitudine calycis.

Styli quatuor ſ. quinque.

Capſula calyce longior.

ICOSANDRIA.

PENTAGYNIA.

nivalis. PYRUS foliis integerrimis, floribus corymboſis.

Pyrus nivalis. *Jacq. auſtr. v.* 2. *p.* 4. *t.* 107.

Habitat in Auſtria. ♄

Arbor ramulis craſſiuſculis.

Folia elliptica ſ. ovalia, petiolata, integerrima, ſubtus ſericea albidaque.

Flores terminales, corymboſi.

Fructus globoſus, acerbiſſimus, ſed maturus putreſcens dulciſſimus. *Jacquin.*

ſalicifolia. PYRUS foliis lineari-lanceolatis canis ſubtus

albotomentoſis, floribus axillaribus ſolitariis ſubſeſſilibus.

Pyrus ſalicifolia. *Pall. it. v.* 3. *p.* 734. *t. N. f.* 3.

Pyrus ſylveſtris orientalis, folio oblongo incano. *Tourn. coroll. p.* 43.

Habitat in arenoſis deſertorum Sibiriæ. ♄

Arbor primo vere florens.

Fructus habet pyriformes, turbinatos, parvos.

Amelanchier. PYRUS inermis, foliis ovalibus obtuſis ſerratis ſubtus tomentoſis calveſcentibus, ſtipulis ſubulatis lateralibus deciduis, racemo ſimplici paucifloro, petalis ſublinearibus.

Meſpilus Amelanchier. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 388.

Habitat in Helvetiæ, Auſtriæ, Galloprovinciæ, Germaniæ rupibus. *Ehrhart.* ♄

Frutex orgyalis, inermis.

Ramuli præteriti anni epidermide alba ſoluta tecti.

Folia ovalia, obtuſa, ſerrata, juniora ſubtus valde tomentoſa, adulta calveſcentia, vix pollicaria.

Stipulæ laterales, petiolo adnatæ, ſubulatæ, deciduæ.

Racemus ſimplex, quadri-ſ. quinqueflorus, tomentoſus.

Pedunculi bracteati.

Bracteæ ſubulato-filiformes, tomentoſæ, caducæ.

Flores P. Botryapii: interiores exteriores paulo ſuperantes.

Petala lineari-lanceolata, obtuſa.

Styli quinque.

Fructus cæruleo-nigreſcens, magnitudine baccæ Ribis rubri, quinquelocularis, ſucculentus, dulcis, ſapidus.

Semina decem, in quovis loculamento duo, fuſca.

Gemmæ ovatæ, pubeſcentes, rufæ: ſquamis interne villoſis.

Ulmaria. SPIRÆA foliis interrupte pinnatis : foliolis ovatis biſerratis ſubtus canis, floribus cymoſis.

Spiræa Ulmaria. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 393.

Filipendula. SPIRÆA foliis interrupte pinnatis : foliolis lineari-lanceolatis interrupte ſerratis glaberrimis, floribus cymoſis.

Spirea Filipendula. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 393.

POLYGYNIA.

pumila. ROSA germinibus ovatis, petiolis pedunculiſque hiſpidis, caule ſuperne aculeatiſſimo.

Roſa pumila. *Cluſ. hiſt.* 117. *Jaqu. auſtr. v.* 2. *p.* 59. *t.* 198.

Roſa ſylveſtris pumila rubens. *Bauh. pin.* 483.

Habitat in Auſtria. ♄

Ramuli aculeis copioſiſſimis, qui in caulibus decidunt.

Fructus. magni, pyriformes.

DIDYNAMIA.

ANGIOSPERMIA.

Gymnandra. BARTSIA diandra, foliis radicalibus binis petiolatis, caule ſubdiphyllo unispicato : ſpica lineari obtuſa, verticillis bracteatis coarctatis.

Gymnandra borealis. *Pall. it. v.* 3. *p.* 710. *t. A. f.* 1.

Lagotis glauca. *Gartner. Act. petrop. v.* 14. *p.* 533. *t.* 18.

Veronica foliis inferioribus ovatis crenatis, ſuperioribus rotundis mucronatis, caule ſpica terminato. *Gmel. ſib. v.* 3. *p.* 213. *n.* 13.

Gerberia. *Steller. manuſcr.*

Habitat in terris arcticis circa Obum, in alpibus Dauriæ ſummis, in Kamtſchatcæ rupibus calvis frigidiſſimis, earumque latus boreale, ubi nulla alia planta creſcit, amans. ♃

Radix ſubhorizontalis, craſſiuſcula, ſapore dulciſatuo.

Folia radicalia bina, petiolata, craſſiuſcula, ſucculenta, ovalia, integra ſ. ſerrata, glaberrima.

Caulis palmaris, teres, erectus, glaber, ſimpliciſſimus, diphyllus.

Folia in medio caulis, alterna, ovata, ſeſſilia.

Spica conſtat ex verticillis coarctatis.

Bracteæ ovatæ, cæruleſcentes.

Calyx coloratus, compreſſus, tridentatus: laciniis lateralibus emarginatis.

Corolla dilute cærulea.

Labium inferius bi-ſ. trifidum.

Capſula compreſſa, apice quadridentata.

Variat magnitudine & figura foliorum a climate & ſolo; etiam foliis connatis duplicato-ſerratis.

Ob ſolum numerum ſtaminum hanc a Bartſiæ genere, quocum in ceteris convenit, ſeparare nolui, cum tamen facilitas methodi inde non læderetur.

Observatio.

Difficile ſeparantur Genera Bartſiæ & Rhinanthi.

ambigua. DIGITALIS calycinis foliolis lanceolatis, corollis galea emarginata, foliis ſubtus pubeſcentibus.

Digitalis ambigua. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 470.

Digitalis ochroleuca. *Jacq. auſtr. v.* 1. *p.* 36. *t.* 57.

Digitalis foliis calycinis lanceolatis, galea inciſa, faucibus maculoſis. *Hall. hiſt. n.* 331.
Digitalis lutea magno flore. *Bauh. pin. p.* 244. *Riu. mon.* 104. *Beſl. eyſt. æſt. f.* 3.
Habitat in Europæ auſtralis montibus. ♃
Similis D. luteæ, ſed differt corollis majoribus.

TETRADYNAMIA.

SILICULOSA.

alliacea. PELTARIA foliis amplexicaulibus oblongis indiviſis.
Peltaria alliacea. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 494.

SILIQUOSA.

hiſpida. ARABIS foliis hiſpidis: radicalibus runcinatis, caulinis lanceolatis.
Arabis hiſpida. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 501.
Habitat in Auſtriæ rupibus. *D. Myging.* ♃
Statura A. thalianæ, ſimillima A. lyratæ, ſed diverſa.
Radix perennis.
Caulis palmaris, erectus.
Folia radicalia copioſiſſima, ſublyrata, runcinata, hiſpida.
Caulina ſub ramis ſolitaria, parva, lanceolata.
Calyx ſubclauſus.
Corolla alba: petalis erectis.

lucida. ARABIS foliis amplexicaulibus lucidis.
Habitat in Pannonia. ♃
Caulis palmaris, ſimpliciſſimus, teres, lævis.
Folia lucida, integerrima, conſiſtentia.
radicalia obovata, petiolata, obtuſa;

caulina alterna, ſeſſilia, amplexicaulia; cordata ſ. cordato-oblonga.
Corymbus terminalis, racemoſus evadens.
Calyx glaber, hians.
Petala erectiuſcula, alba, linearia, integra, calyce duplo longiora, baſi anguſtiora.
Stamina longitudine petalorum.
Stigma obtuſum.
Antheræ flavæ.

Erucoides. RAPHANUS ſiliquis ovatis gibbis, roſtro longitudine ſiliquæ.
Eruca ſylveſtris lutea, burſæ paſtoris folio, italica. *Barr. rar.* 422. *t.* 1016. mala.
Habitat in Italia. ♂
Radix ſimplex, vix caule craſſior.
Caulis ſeſquipedalis, ſcaber, baſi purpuraſcens, ſuperne ramis ſimplicibus.
Folia petiolata, runcinata, lævia.
Laciniæ acuminatæ, margine anteriore denticulatæ: terminalis anguſtior.
Flores racemoſi.
Calyx patulus ſ. dehiſcens, nec clauſus.
Petala lutea, emarginata.
Stamina longitudine petalorum.
Siliqua ovata, gibba, carnoſa, lævis, non articulata, bivalvis.
Roſtrum conicum, ancipiti-tetragonum, longitudine ſiliquæ.
Semina quatuor ad ſeptem utrinque. depreſſa: diſſepimento membranaceo, albo, inter ſemina ſe inſinuante.

DIADELPHIA.

DECANDRIA.

Hiſpanica. ONONIS pedunculis ariſtatis ſubunifloris; foliis omnibus ternatis canaliculatis recurvatis totaliter ſerratis.

Anonis non ſpinoſa, villoſa & viſcoſa, hiſpanica. *Barrell. rar.* 74. *t.* 775.
Habitat in Hiſpania. ♄
Planta ſuffruticoſa, ſtricta, viſcida, inodora.
Folia omnia ternata, ſecundum totam longitudinem ſerrata, craſſiuſcula, recurva, O. natricis minora, ſed craſſiora.
Stipulæ patentes, recurvatæ.
Pedunculi laterales, ariſta longitudine petioli, uni-ſ. biflori.
Flores ſimiles O. natricis, lutei, rubro-ſtriati.
An O. criſpæ varietas?

caneſcens. OROBUS caule ramoſo, foliis bijugis linearibus, ſtipulis ſemiſagittatis ſubulatis.
Orobus anguſtifolius. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 550.
Orobus caule ramoſo, foliis quaterno-pinnatis linearibus, ſtipulis ſemiſagittatis ſubulatis. *Ger. prov.* 493.
Araci ſ. Apios leguminoſæ ſpecies Toſſano Carolo. *Bauh. hiſt. v.* 2. *p.* 326.
Habitat in Gallia. ♃
Similis O. anguſtifolio, ſed caulis ramoſus, flores albo-cærulei.

albus. OROBUS foliis bijugis enſiformibus petiolatis, ſtipulis ſimplicibus, caule ſimplici.
Orobus pannonicus. *Jacqu. vind. p.* 128. *Jacq. auſtr. v.* 1. *p.* 25, *t.* 39.
Habitat in Auſtria. *Mygind.* ♃
Radices tuberoſæ, ſeſſiles.
Simillimus O. anguſtifolio, ſed folia petiolata, nec ſubſeſſilia; flores albi, nec lutei; racemi abſque filo terminali, quod in O. anguſtifolio.

glaber. CYTISUS foliis ternatis, floribus lateralibus ſolitariis ſubſeſſilibus pendulis.

Digitized by Google

Cytiſus glaber, ſiliqua anguſta. *Bauh. hiſt. v.* 1. 2. *p.* 373.
Habitat in Auſtria. ♄
Frutex lævis, teres.
Folia petiolata, ternata.
Foliola æqualia, lanceolato - elliptica; margine albicantia, parva, acuta, ſubtus oculis vix manifeſte piloſiuſcula.
Stipulæ nullæ.
Pedunculi laterales, ſolitarii, flore breviores.
Calyx oblongus, ſubventricoſus, trifidus.
Corolla lutea, majuſcula.

pendulinus. CYTISUS floribus ſubbinatis pedunculatis lateralibus nutantibus ſecundis.
Cytiſus luſitanicus, medicæ folio, floribus in foliorum alis. *Tourn. inſt. p.* 648.
Geniſta ſtriata. *Hill. bot.* 13. *app. t.* 13.
Habitat in Luſitanica. *Vandelli.* ♄
Frutex ramis virgatis, patentiſſimis, divaricatis, ſtriatis, apice aridis.
Gemmæ caneſcentes.
Folia ternata, bina ſæpius.
Foliola ovata, lævia, ſubtus pubeſcentia.
Flores axillares, laterales, ſecundum longitudinem ramorum, duo ſ. tres ſimul, nutantes.
Pedunculi uniflori, gemini, cernui, læves, floribus breviores.
Calyx lævis.
Corollæ flavæ.
Legumina piloſa, compreſſa.

Salſula. PHACA caulefcens, erecta, caneſcens, foliis pinnatis, leguminibus pedunculatis globoſis cernuis.
Phaca Salſula. *Pall. it. v.* 3. *p.* 747. *t. B. b. f.* 1. 2.

Habitat in campis ſalſis circa lacum ſiccum Tarei Dauriæ.
Simillima herba & figura leguminum Aſtragalo chinenſi.

Meſſanenſe. TRIFOLIUM legumin. racemoſis nudis monoſpermis arcuato-ſtriatis ſemiovatis acutis, caule erecto.
Trifolium meſſanenſe. *Mant. plant. p.* 275.
Meliotus meſſanenſis, procumbens, folliculis rugoſis, *Rai. hiſt. p.* 952.
Habitat in Italia. ⨀ H. U.
Caulis erectus, teres.
Folia ternata, obovata, ſerrulata.
Racemi axillares, breves, erecti, lutei.
Legumina T. Meliloti officinalis majora, ſtriis arcuatis, parallelis; ſemiovata, gibba.

tetraphyllus. LOTUS leguminibus ſolitariis, foliolis obcordatis cuneatis, ſtipulis ſolitariis.
Habitat in Majorca. ♃
Caules plures, decumbentes, palmares, filiformes, herbacei, demum adſcendentes.
Folia ternata, petiolata: foliolis obcordatis, cuneatis, ſeſſilibus, lævibus.
Stipulæ ſolitariæ, nec pares, (altera deficiente,) foliaceæ, longitudine foliorum, patentes, lanceolato-oblongæ, obtuſæ, quartum foliolum mentientes.
Pedunculus e ſummitate, uniflorus, internodiis longior.
Corolla lutea: vexillo venis purpureis, extus rufo.

proſtrata. MEDICAGO diffuſa, foliis ternatis cuneiformibus apice dentatis, ſtipulis ſetaceis integerrimis, leguminibus cochleatis inermibus.
Medicago proſtrata. *Jacq. hort. v.* 1. *p.* 39. *t.* 89.
Medica maritima, ſaxatilis, minima, perennis,

Cirſium anguſtifolium laciniatum. *Bauh. pin. p.* 377.
Cirſium pannonicum primum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 148. *Bauh. hiſt. v.* 3. 1. *p.* 46.
Habitat in Auſtria.
Planta inermis.
Folia ſemidecurrentia, præſertim altero latere lævia, ciliata ſetis mollibus.
Calyx terminalis, magnitudine Serratulæ arvenſis, inermis : ſquamis linea alba notatis.
Corolla pallide purpuraſcens.

albifrons. CACALIA herbacea, foliis cordatis biſerratis acutis ſubtus tomentoſis, ſtipulis oblongis rotundatis.
Cacalia tomentoſa. *Jacq. auſtr. v.* 3. p. 20. *t.* 235.
Habitat in Auſtria. *Jacquin.*
Singularis & diſtinctiſſima foliis binis ad baſin petioli, quæ referunt ſtipulas ſeſſiles, oblongas, ſubdenticulatas, ſubtus tomentoſas.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA SUPERFLUA.

pectinata. ARTEMISIA foliis pinnatis pectinatis glabris ſeſſilibus, floribus axillaribus ſolitariis ſeſſilibus quadrifloris.
Artemiſia pectinata. *Pall. it. v.* 3. *p.* 755. *t.* H. *h. f.* 2.
Habitat in ſiccis Dauriæ cum A. paluſtri *Pal.* ⊙
Planta elegans & fragantiſſima.
Caulis erectus, herbaceus, dodrantalis.
Facile cognoſcitur foliis ſimpliciter pinnatis : pinnis, ſetaceis, parallelis, eoque pec-

tinnatis, rarius pinna bifurca; floribus in axillis per caulem ſolitariis.

alpinus. SENECIO corollis radiantibus, foliis cordatis lyratis groſſe ſerratis, petiolis auritis.

Cineraria alpina. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 636.

Senecio foliis craſſis, ſerratis, imis petiolatis, ſubrotundis, caulinis lanceolatis. *Hall. hiſt. hiſt. v.* 1. *p.* 23. *n.* 67.

Senecio foliis imis petiolatis, cordatis, obiter dentatis, caulinis lingulatis, ſeſſilibus. *Hall. hiſt. v.* 1. *p.* 23. *n.* 68.

Habitat in alpibus Helveticis, Suecia & Germania. *Dick. Osbeck.* ♃.

Caulis herbaceus, ſtriato-angulatus ſ. teres, erectus, ſimplex, bipedalis & ultra, ſuperne ramoſus in paniculam corymboſam.

Folia alterna, petiolata, remota, cordata, ſuprema ovata, lyrata, groſſe ſerrata, obtuſiuſcula ſubtus incana, venoſa.

Petioli longitudine foliorum, in medio dentibus foliaceis binis ſ. quaternis, ut in Eryſimo Barbarea.

Corymbus terminalis & axillares ſolitarii, longius pedunculati.

Pedunculi proprii conſperſi ſquamis minutis, ſubulatis.

Calyx calyculatus, æqualis, apice ſphacelatus.

Calyculus minutus, appreſſus, apice ſphacelatus.

Corolla lutea, S. Jacobææ.

Variat in terra fertili hortorum caule multo ramoſo, foliis laciniatis, ac ſi alia eſſet planta.

cordifolia. CINERARIA panicula pauciflora, foliis caulinis petiolatis cordatis acute ſerratis glabris, caule angulato.

Cineraria cordifolia. *Jacqu. auſtr. v.* 2. *p.* 47. *t.* 176.

Habitat in Auſtria. *Jacquin.*

Satis

Satis differt a C. Sibirica floribus paniculatis, nec ramoſis; foliis caulinis petiolatis; calyce patulo, & ceteris.

criſpa. CINERARIA floribus paniculatis, foliis caulinis ſpathulato-oblongis ſerratis obtuſis amplexicaulibus baſi dilatato-dentatis.

Habitat in Auſtria. *Jacquin.*

Folia radicalia magna, cordata, ovato-rotundata, dentata, in petiolum decurrentia.

Petiolus longus, alatus, dentatus.

Caulis erectus, ſulcatus.

Folia caulina ſpathulata, amplexicaulia, dilatationibus ad baſin foliorum.

Pedunculi & *Calyces* villoſi.

SYNGENESIA.

MONOGAMIA.

montana. JASIONE.

Jaſione montana *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 666.

perennis. *β.* radice perenni.

Habitat . . . *Semina communicavit Thouin.* ♃

Radix perennis.

Caulis I. montanæ annuæ altior.

Capitula florum majora.

Variat foliis glaberrimis & hirſutiſſimis in eadem radice, etiam radice, etiam integris & ſerratis.

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

Xiphophyllum. SERAPIAS bulbis fibroſis, foliis enſiformibus diſtichis, bracteis minutiſſimis, floribus erectis: nectarii labio obtuſo petalis breviore.

Serapias grandiflora (enſifolia.) *Syſt. veg. e.* 13. *p.* 679.

Xiphophyllum. *Ehrh. phytoph. n.* 67.

Habitat in Germania, Helvetia. *Ehrhart.* ♃.

Loncho-phyllum. SERAPIAS bulbis fibroſis, foliis ovato-lanceolatis, bracteis longitudine capſulæ, floribus erectis: nectarii labio obtuſo petalis breviore.

Serapias grandiflora (lancifolia) *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 679.

Lonchophyllum. *Ehrh. phytoph. n.* 57.

Habitat in Germania, Helvetia. *Ehrhart.* ♃

MONOECIA.

TRIANDRIA.

Pſyllo-phora. CAREX ſpica ſimplici androgyna ſuperne maſcula, capſulis reflexis, ſeminibus teretibus.

Carex pulicaris. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 703.

Pſyllophora. *Ehrh. phytoph. n.* 7.

Habitat in Succia, Germania. *Ehrhart.* ♃

Leuco-glochin. CAREX ſpica ſimplici androgyna ſuperne maſcula, capſulis reflexis, ſeminibu triquetris.

Leucoglochin. *Ehrh. phytoph. n.* 8.

Habitat in Suecia, Germannia. *Ehrhart.* ♃

cyproides. CAREX capitulo terminali ſubrotundo, floribus ſimpliciſſimis ſubulatis, invol. longo.

Carex cyperoideus. *Syſt. veg. ed.* 13. *p,* 705.

Carex bohemica. *Schreb. gram. t.* 28. *f.* 3.

Carex bohemica, aquatica, annua, cyperi facie, caule molli, capitulis in glomeratam ſpicam digeſtis. *Mich. gen. p.* 70. *t.* 33. *f.* 19.

Cyperus minor, capitulis inflexis. *Buxb. cent.* 4. *p.* 34. *t.* 61.

Scirpus ſpica multipartita, ſeminibus caudatis. *Gmel. ſib. v.* 1. *p.* 81.

Habitat in Sibiria, Bohemia. *Schreber.* ♃

Capitulum ex umbella parva, ſubgloboſa, terminali.

Flores ſimpliciſſimi, (quod ſingulate), pedicellati, in umbellam ſimpliciſſimam enati.

Chordor-rhiza. CAREX ſpica compoſita : ſpiculis androgynis approximatis ſuperne maſculis, capſulis compreſſis, radice repente filiformi.
Chordorrhiza. *Ehrh. phytoph. n.* 77.
Habitat in Suecia. *Ehrhart.* ♃

leonaſ-tes. CAREX ſpica compoſita : ſpiculis androgynis approximatis ſuperne fœmineis, capſulis imbricatis lateribus integerrimis.
Heleonaſtes. *Ehrh. phytoph. n.* 28.
Habitat in Suecia. *Ehrhart.* ♃

Lepoſta-chys. CAREX ſpicis ſexu diſtinctis : maſcula unica, fœmineis pedunculatis remotis pendulis filiformibus, capſulis remotis apice integris.
Leptoſtachys. *Ehrh. phytoph. n.* 48.
Habitat in Germania. *Ehrhart.* ♃

Drymeia. CAREX ſpicis ſexu diſtinctis : maſcula unica, fœmineis pedunculatis remotis pendulis filiformibus, capſulis remotis apice bifidis.
Drymeia. *Ehrh. phytoph. n.* 58.
Habitat in Germania. *Ehrhart.* ♃

Agaſta-chys. CAREX ſpicis ſexu diſtinctis : maſculis pluribus, fœmineis pedunculatis remotis pendulis longiſſimis, capſulis numeroſiſſimis approximatiſſimis laxis acuminatis.
Agaſtachys. *Ehrh. phytoph. n.* 19.
Habitat in Germania. *Ehrhart.* ♃.

Digitized by Google

TETRANDRIA.

alba. BETULA foliis acuminatis ſerratis.
Betula alba. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 708.

Dalecarlica. β. foliis ſubpalmatis : laciniis dentatis.
Habitat in Dalecarlia. ♄
Varietas valde ſingularis.

incana. BETULA foliis incanis ovatis acutis biſerratis, ſtipulis lanceolatis, amentis ſpicatis.
Betula Alnus incana. *Spec. plant. ed.* 2. *p.* 1394.
Alnus. *Flor. lapp. p.* 260.
Arre. Alder. Leipe. Ulra. *Suec.*
Habitat in Sueciæ provinciis elevatioribus arenoſis. ♄
Diſtinctiſſima a B. Alno, tam ſtructura partium ac uſu œconomico, ſed de his plura in Flora Suecica nova.

CRYPTOGAMIA.

ALGÆ.

Sertularioides. JUNGERMANNIA ſurculis repentibus, ramulis undique floriferis, foliis capillaceis æqualibus articulatis.
Habitat circa Upſaliam locis humidis inter Brya & Hypna, quibus arcte incumbit. *Invenit. Ol. Swartz, Botanices Studioſus optimæ ſpei.*
Surculi flexuoſi, longi, arcte Muſcis ſæpe repando inſerati, conferti.
Folia capillacea, erecta, pulchre articulata, ſed adeo tenuia, ut abſque lente articulato non videri poſſit, quæ refert Sertulariam ſ. pilos ſtaminum Tradeſcantiæ.
Ramuli in omnibus axillis floriferi.
Calyces oblongi, ſenſim dilatati.

Filamenta longa, tenuia, alba.
Fructificationes apice dehiſcentes, unde ſtellulæ minutæ, purpureæ.
Facile ab irrepentibus Muſcis diſtinguitur pallido vel albeſcente colore.
Primo vere florens.

niger. LICHEN leproſus, ater, tuberculis ſubrotundis coloribus.
Lichen niger. *Hudſ. angl. ed.* 2. *p.* 524. *n.* 4.
Lichen cruſta continua, aterrima, globulis ſubrotundis. *Hall hiſt. n.* 2084.
Habitat in rupibus.

Bæomyces. LICHEN leproſus, albicans, tuberculis ſtipitatis carneis.
Lichen ericetorum (ſtipitatus). *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 806.
Habitat in Europæ ſterilibus. *Ehrhart.* ♃

Icmadophila. LICHEN leproſus, cinereus, tuberculis ſeſſilibus planis carneis.
Lichen ericetorum (ſeſſilis). *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 806.
Icmadophila. *Ehrh. phytoph. n.* 40.
Habitat in Europæ humidis. *Ehrhart.* ♃

granulatus. LICHEN imbricatus, foliolis ſubrotundis crenatis ſcabriuſculis atro-viridibus, ſcutellis fulvis, diſco depreſſo.
Lichen granulatus. *Hudſ. angl. ed.* 2. *p.* 536.
Lichenoides gelatinoſum atrovirens, auriculatum & granoſum. *Dill. muſc. p.* 140. *t.* 19. *f.* 24.
Habitat in arenoſis humidis.
Plumbeus, ſcutellis in diſco ſparſis, plurimis, parvis, rubris.

Burgeſſii. LICHEN ſubfoliaceus, criſpus, peltis elevatis extus muricato-criſpis: fundo depreſſo plano.

Digitized by Google

Lichen Burgeſſii. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 807. *Lightf. ſcot. p.* 82[illegible]. *t.* 26.

Lichen foliaceus, erectiuſculus, pellucidus, criſpus, ſcutellis planis nitidis margine criſpo. *Burgeſſ. manuſc.*

Habitat in Scotia. *D. Burgeſſ.*

ornatus. LICHEN foliaceus, erectiuſculus, pellucidus criſpus, ſcutellis marginalibus plano-depreſſis rubris margine criſpis.

Habitat in Europa.

Pulcherrimus, totus viridi-nitens & tener.

Frondes parvæ & copia ſcutellorum majorum elevatorum videtur frondibus carere.

Scutella nitida, plana, rubra: margine elevato, magno, criſpo-ciliato, viridi, unde peltæ quaſi in L. ſaccato apparent immerſæ.

nigreſcens. LICHEN foliaceus, gelatinoſus, ſubrotundus, lobatus, rugoſus, atro-virens, ſcutellis confertis rufis.

Lichen nigreſcens. *Hudſ. angl. ed.* 2. *p.* 537.

Lichenoides gelatinoſum, membranaceum, tenue, nigricans. *Dill. muſc. p.* 138. *t.* 19. *f.* 20.

Habitat in arborum truncis, rupibus & ſaxis.

FUNGI.

cancellatum. LYCOPERDON paraſiticum foliorum, cancellatum filis parallelis.

Lycoperdon cancellatum. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 824, *Jacq, auſtr. v.* 1. *p.* 13. *t.* 17.

Habitat ſupra folia Pyri. *Jacquin.*

Verruca crocea, folio innata, compoſita.

Mammilla verrucæ apici inſidens, alba, quæ matura dehiſcit in fila parallela, apice connexa.

Pulvis ferrugineus, fuſcus.

clavatus. MUCOR perennis ſtipite filiformi nigro, capitulo obtuſo nigro glabro.

Habitat in foliis arborum.

Refert puncta in frondibus Filicum.

POST-SCRIPTUM.

Typographi Benevolo Lectori.

Nunc tandem peracto ſyſtemate plantarum Europæ; quod tibi omnium ſpecierum vulgarium, utilium aut curioſarum, characteres genericos & ſpecificos exhibet, deſiderabis certe fundamenta Botanice immortalis Linnæi, nec-non innumeras obſervationes œconomicas & medicas quas in variis operibus fecunda manu ſparſit; ſed ſpem nobis dedit indeſſeſſus editor quod proximis nundinis hæc omnia nobis collecta tradere poterit.

In ſecunda hac collectione invenies. 1°. *Linnæi Fundamenta Botanica.* 2°. *Linnæi Bibliothecam botanicam exquiſitis cenſuris Halleri ditatam.* 3°. *Linnæi ſyſtemata botanica, additis novis omnibus quæ ab anno* 1740, *fuerant evulgata.* 4°. *Linnæi Criticam botanicam cum ſententiis oppoſitis Ludwigii, Halleri, Oederi, Adanſoni.* 5°. *Cæteras Linnæi Philoſophiæ botanicæ ſectiones, perpetuis commentariis ex Amœnitatibus academicis ejusdem Authoris deſumptis explicatas.*

In tertia tandem collectione egregius editor coacervavit. 1°. *Omnes obſervationes botanicas & deſcriptiones quæ ſparſæ leguntur in Flora Suecica, & Lapponica, in horto Cliffortiano, Upſalienſi, nec-non in Amœnitatibus*

academicis. 2°. Omnes annotationes practicas aut œconomicas quæ inveniuntur in Materia Medica Linnæi , in ejusdem Flora Suecica , in amœnitatibus academicis , &c.

Sic hac ſola collectione cum ſyſtemate plantarum Europæ coadunata , minimo pretio obtinere poteris , benevole Lector , quidquid utile aut curioſum propoſuit Linnæus in numeroſis vix que hodie reperiundis operibus.

Google

NOVARUM FLORARUM, CLAVIS ABREVIATIONUM.

Burg. —— Planta Burgundiaca.
Delph. —— Planta Delphinalis.
Lith. —— Planta Lithuanica.
Lugd. —— Planta Lugdunenſis.

N. B. *Lugduneæ ſpecies plantarum in textu allegatæ, ab editore fuerunt determinatæ. Aliæ Abreviationes fuerunt explicatæ in catalogo Authorum citatorum.*

Digitized by Google

DIVISIO VOLUMINUM.

IN TOMO PRIMO CONTINENTUR.

Præfatio editoris.
Nomenclator.
Chloris Grodnenſis.
Flora Lithuanica.
Chloris Lugdunenſis.
Flora Delphinalis.

IN TOMO SECUNDO.

Linnæi Genera Plantarum.
Pars 1ª.
Pars 2ª.

IN TOMO TERTIO.

Linnæi ſpecies plantarum, Pars 1ª.

IN TOMO QUARTO.

Linnæi ſpecies plantarum, Pars 2ª.
Index.
Supplementum Plant. Europ. à Lin. Fil.
Poſtſcriptum Typographi.

BIBLIOTECA NAZ. ROMA VITTORIO EMANUELE

TT/ 2

by Google

y Google

S. N. IV. 2

Digitized by Google

Digitized by Google